SAMSUNG

BD-F5500

Blu-ray™ Disc Player

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

ENGLISH

Safety Information

Warning

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.	**CAUTION**: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	This symbol indicates important instructions accompanying the product.

Do not install this equipment in a confined space such as a bookcase or similar unit.

WARNING

To prevent damage which may result in fire or electric shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION

Blu-ray Disc Player USES AN INVISIBLE LASER BEAM WHICH CAN CAUSE HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE IF DIRECTED. BE SURE TO OPERATE Blu-ray Disc Player CORRECTLY AS INSTRUCTED.

CAUTION

THIS PRODUCT UTILIZES A LASER.
USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

This product satisfies CE regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment.
To prevent electromagnetic interference with electric appliances, such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

IMPORTANT NOTE

The mains lead on this equipment is supplied with a molded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the pin face of the plug.
If it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used.

Never use the plug with the fuse cover omitted if the cover is detachable. If a replacement fuse cover is required, it must be of the same color as the pin face of the plug. Replacement covers are available from your dealer.

If the fitted plug is not suitable for the power points in your house or the cable is not long enough to reach a power point, you should obtain a suitable safety approved extension lead or consult your dealer for assistance.

However, if there is no alternative to cutting off the plug, remove the fuse and then safely dispose of the plug. Do not connect the plug to a mains jack, as there is a risk of shock hazard from the bared flexible cord.

To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

The product unit accompanying this user manual is licenced under certain intellectual property rights of certain third parties.

CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

CAUTION :

- CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM (IEC 60825-1)
- THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVER AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Precautions

Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below.
Keep these operating instructions handy for future reference.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including AV receivers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where it exits the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Disc Storage & Management

- Holding Discs
  - Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping

  - Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
  - Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
  - Do not stick paper or tape on the disc.
- Cleaning Discs
  - If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.

  - When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
- Disc Storage
  - Do not keep in direct sunlight.
  - Keep in a cool ventilated area.
  - Keep in a clean protection jacket and store vertically.

Handling Cautions

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- Maintenance of Cabinet.
  - Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
  - If you move your player suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the player, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- If the product makes an abnormal noise or produces a burning smell or smoke, turn off the power switch immediately and disconnect the power plug from the wall outlet. Then, contact the nearest customer service centre for technical assistance. Do not use the product. Using the product as it is may cause a fire or an electric shock.

Using the 3D function

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.
Read and understand the following safety information before using the 3D function.

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches.
  If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (Such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the player's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The player outputs 3D signals only through HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- As the video resolution in 3D play mode is fixed according to the resolution of the original 3D video, you can not change the resolution to your preference.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46-inch screen, stay 138 inches (11.5 feet) from the screen.
- Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the player is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This player does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.
All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

Contents

SAFETY INFORMATION

Warning 2
Precautions 2
Disc Storage & Management 3
Handling Cautions 3
Using the 3D function 3
Copyright 3

GETTING STARTED

Before using the User Manual 4
Logos of Discs the player can play 5
Accessories 6
Front Panel 7
Rear Panel 7
Remote Control 7

CONNECTIONS

Connecting to a TV 8
Connecting to an Audio System 8
Connecting to a Network Router 9

SETTINGS

The Initial Settings Procedure 9
Menu Navigation 9
Accessing the Settings Menu 10
Display Settings 10
Audio Settings 11
Network Settings 12
System Settings 13
Language Settings 14
Security Settings 14
General Settings 14
Support Settings 14

MEDIA PLAY

Playing a Commercially Recorded Disc 15
Playing Files on a USB Device 15
Playing a Disc with User Recorded Content 16
Playing Content Located in Your PC 16
Controlling Video Playback 16
Controlling Music Playback 17
Playing Photo Contents 18

APPENDIX

Troubleshooting 18
Specifications 20

Getting Started

Before using the User Manual

Disc Types and Contents your player can play

Media	Disc Type	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM or BD-RE/-R recorded in the BD-RE format.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R that have been recorded and finalized, or a USB storage media containing DivX, MKV or MP4 contents.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R or a USB storage media containing JPEG contents.

✎ **NOTES**

- The player may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- If a DVD-RW/-R has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- Your player will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bit-rate that exceeds 10 Mbps.
- Your player will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bit rate that exceeds 25 Mbps.
- Playback may not work for some types of discs, or when you use specific functions, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.

Disc types your player cannot play

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- DVD-RW (VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- 3.9 GB DVD-R for Authoring.

Region Code

Both players and discs are coded by region.

These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is displayed on the rear panel of the player.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc	A	North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
	B	Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
	C	India, China, Russia, Central and South Asia.
DVD-VIDEO	1	The U.S., U.S. territories and Canada
	2	Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
	3	Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
	4	Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
	5	Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
	6	China

Logos of Discs the player can play

Blu-ray Disc	BD-LIVE
3D Blu-ray Disc	DivX

PAL

PAL broadcast System in U.K., France, Germany, etc.

Supported File Formats

Notes on the USB connection

- Your player supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The player does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/External HDD/digital camera devices may not be compatible with the player.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS file systems.
- Connect USB devices directly to the player's USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The player does not support the PTP protocol.
- Do not disconnect a USB device during a "loading" process.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This player cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your player only supports video with a frame rate under 30fps (frames per second).
- Your player only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices such as thumb drives and USB HDD. (HUB is not supported.)
- Certain USB HDD Devices, multi-card readers and thumb drives may not be compatible with this player.
- If some USB devices require excessive power, they may be limited by the circuit safety device.
- If playback from a USB HDD is unstable, provide additional power by plugging the HDD into a wall socket. If the problem continues, contact the USB HDD manufacturer.
- You must remove the USB storage device safely by performing the "**Safely Remove USB**" function to prevent possible damage to the USB memory.
  Press the **HOME** button to move to the home screen, press the **YELLOW (C)** button, and then press the ↵ button.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Your player does not support NTFS compressed files, sparse files, or encrypted files.
- You can repair or format a USB device on your Desktop PC. (MS-Windows OS only)

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Audio Codec	Resolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Limitations**
  - Even when a file is encoded by a supported codec listed above, the file might not be played if its content has a problem.
  - Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
  - Files having a higher Bit rate/frame rate than standard may stutter during sound/video playback.
  - The Seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.
- **Video decoder**
  - Supports up to H.264 Level 4.1 and AVCHD
  - Does not support H.264 FMO/ASO/RS and VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP :
    Below 1280 x 720 : 60 frames max
    Above 1280 x 720 : 30 frames max
  - Does not support GMC 2 or higher
- **Audio decoder**
  - Supports WMA 7, 8, 9 and STD
  - Does not support WMA sampling rate of 22050Hz mono.
  - AAC: Max sampling rate: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96)
    Max bit rate: 320kbps

■ **Supported DivX subtitle file formats**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

✎ **NOTES**

- Some DivX, MKV and MP4 format discs may not play, depending on their video resolution and frame rate.

Music File Support

File Extension	Container	Audio Codec	Support Range
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Sampling rates (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rates - All bit-rates from 5kbps to 355kbps

Picture File Support

File Extension	Type	Resolution
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This player can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the "x.v.Color" format. This player can play back AVCHD discs that use "x.v.Color" format.
- "x.v.Color" is a trademark of Sony Corporation.
- "AVCHD" and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

✎ **NOTES**

- Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording condition.
  AVCHD format discs need to be finalized.
- "x.v.Color" offers a wider color range than normal DVD camcorder discs.

Accessories

Check for the supplied accessories shown below.

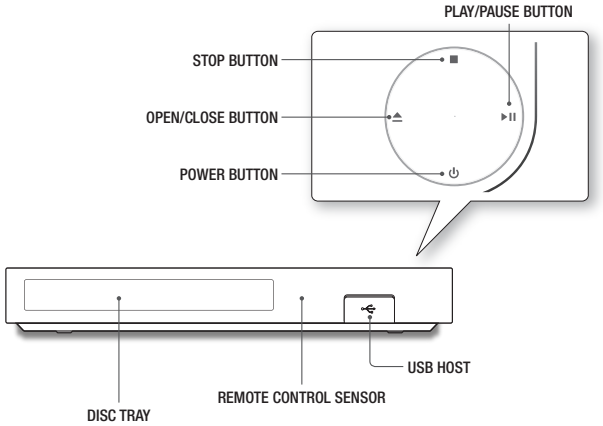
HDMI Cable

Batteries for Remote Control (AAA Size)

User Manual

Remote Control

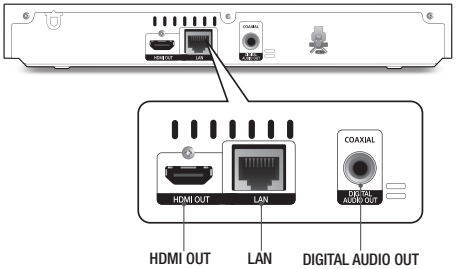
Front Panel



NOTES

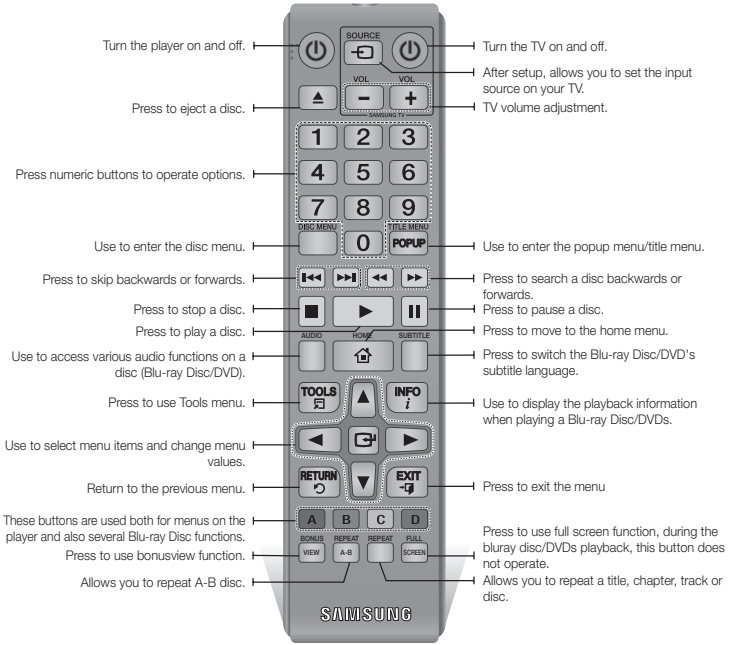
- When the player displays the Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the Play button on the player or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the button.
- You can perform software upgrades using the USB Host jack with a USB flash memory stick only.

Rear Panel

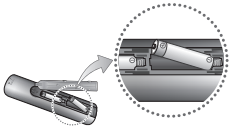


Remote Control

Tour of the Remote Control


Turn the player on and off.
Press to eject a disc.
Press numeric buttons to operate options.
Use to enter the disc menu.
Press to skip backwards or forwards.
Press to stop a disc.
Press to play a disc.
Use to access various audio functions on a disc (Blu-ray Disc/DVD).
Press to use Tools menu.
Use to select menu items and change menu values.
Return to the previous menu.
These buttons are used both for menus on the player and also several Blu-ray Disc functions.
Press to use bonusview function.
Allows you to repeat A-B disc.
Turn the TV on and off.
After setup, allows you to set the input source on your TV.
TV volume adjustment.
Use to enter the popup menu/title menu.
Press to search a disc backwards or forwards.
Press to pause a disc.
Press to move to the home menu.
Press to switch the Blu-ray Disc/DVD's subtitle language.
Use to display the playback information when playing a Blu-ray Disc/DVDs.
Press to exit the menu
Press to use full screen function, during the bluray disc/DVDs playback, this button does not operate.
Allows you to repeat a title, chapter, track or disc.
SOURCE
VOL
POPUP
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A
B
C
D
SAMSUNG

Installing batteries



NOTES

- If the remote does not operate properly:
  - Check the polarity (+/–) of the batteries.
  - Check if the batteries are drained.
  - Check if the remote sensor is blocked by obstacles.
  - Check if there is any fluorescent lighting nearby.

! CAUTION

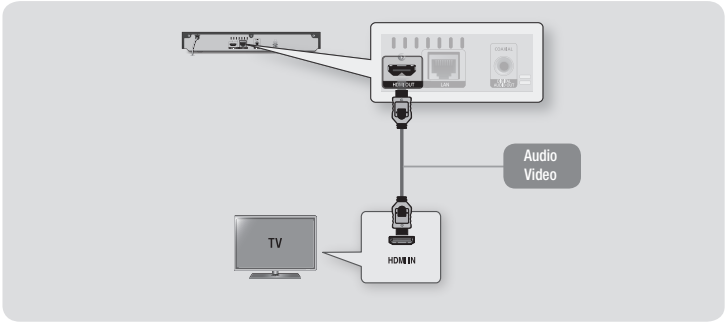
- Dispose of batteries according to local environmental regulations. Do not put them in the household trash.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble or overheat the batteries.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

Connections

Connecting to a TV

Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.

- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.



NOTES

- If you use an HDMI-to-DVI cable to connect to your display device, you must also connect the Digital Audio Out on the player to an audio system to hear audio.
- An HDMI cable outputs digital video and audio, so you don't need to connect an audio cable.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.
- When you connect the player to your TV using the HDMI cable or to a new TV, and then turn it on for the first time, the player automatically sets the HDMI output resolution to the highest supported by the TV.
- A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set HDMI Deep Color to Off in the menu.
- To view video in the HDMI 720p, 1080i, or 1080p output mode, you must use a High speed (category 2) HDMI cable.
- HDMI outputs only a pure digital signal to the TV.
  If your TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), random noise appears on the screen.

Connecting to an Audio System

You can connect the Blu-ray player to an audio system using one of the methods illustrated below.

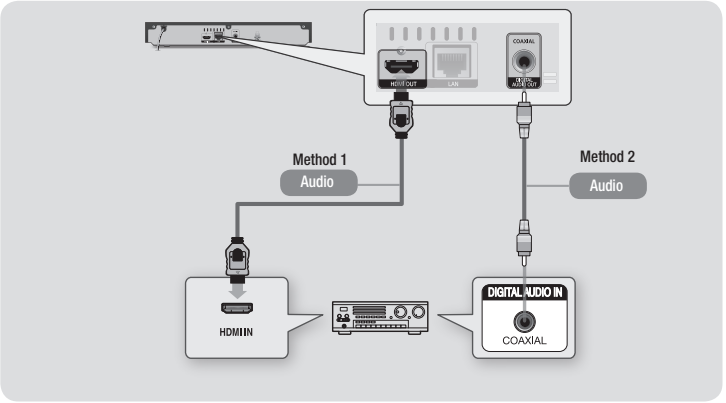
- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.

Method 1 Connecting to an HDMI supported AV receiver

- Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your receiver.
- Best quality (Recommended)

Method 2 Connecting to an AV receiver with Dolby Digital or a DTS decoder

- Using a digital Coaxial cable (not supplied), connect the Coaxial Digital Audio Out jack on the product to the Digital Coaxial In jack of the receiver.
- Good quality
- You will hear sound only through the front two speakers with Digital Output set to PCM.

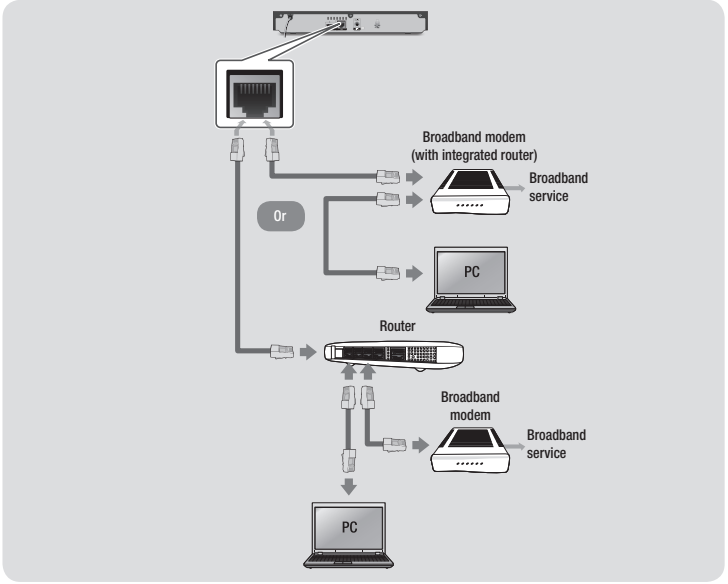


Connecting to a Network Router

You can connect your player to your network router using one of the methods illustrated below.

To use the DLNA network functionality, you must connect your PC to your network as shown in the illustrations.

Wired Network



✎ NOTES

- Internet access to Samsung's software update server may not be allowed, depending on the router you use or your ISP's policy. For more information, contact your ISP (Internet Service Provider).
- DSL users, please use a router to make a network connection.

Settings

The Initial Settings Procedure

- The Home screen will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.
- After the loading process of this product is finished, the panel buttons and remote control can be operated.

The Initial Settings Procedure lets you set the OSD and menu languages, configure the connection to your home network, and choose the aspect ratio output (screen size and format) that is correct for your TV.

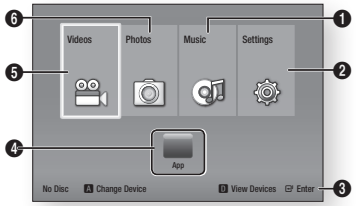
✎ NOTES

- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings except as noted below.
- If you press the **BLUE (D)** button during network setup, you can access the Home menu even if the network setup is not completed yet.
- When you return to the Home menu, the full screen mode is cancelled automatically.
- If you want to display the Initial Setting screen again to make changes, press the ■ button on the front panel of the player for more than 5 seconds with no disc inserted. This resets the player to its default settings.
- After the initial settings process is complete. you can operate the HDMI-CEC function.
- If you want to use the Anynet+(HDMI-CEC) function to aid in the initial set up process, please follow the instructions below.
  1) Connect the player to an Anynet+(HDMI-CEC) compliant Samsung TV using HDMI Cable.
  2) Set the Anynet+(HDMI-CEC) feature to On in both the TV and the player.
  3) Set the TV to the Initial Settings Procedure.
- If you leave the player in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appear on your TV. If the player is left in the screen saver mode for more than 25 minutes, the power will automatically turn off.

Menu Navigation

❶	**HOME** Button : Press to move to the Home menu.
❷	**RETURN** Button : Return to the previous menu.
❸	**(Enter) / DIRECTION** Button : Move the cursor or select an item. Activate the currently selected item. Confirm a setting.
❹	**EXIT** Button : Press to exit the current menu.

• Home Menu



❶	Selects Music.
❷	Selects Settings.
❸	Displays the buttons you can use on the remote to access functions.
❹	Selects applications.
❺	Selects Videos.
❻	Selects Photos.

✎ NOTES

- The Videos, Photos, and Music options require that you have an appropriate disc inserted into the player or a USB flash device attached to the player.

Accessing the Settings Menu

To access the Settings menu and sub-menus, follow these steps:

1. Press the **POWER** button.
   The Home Menu appears.
2. Press the ◄► buttons to select **Settings**, and then press the ⏎ button.
3. Press the ▲▼ buttons to select the desired submenu, and then press the ⏎ button.
4. Press the ▲▼ buttons to select the desired item, and then press the ⏎ button.
5. Press the **EXIT** button to exit the menu.

✎ NOTES

- The access steps may differ depending on the menu you selected. The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.

Display Settings

You can configure various display options such as the TV Aspect Ratio, Resolution, etc.

3D Settings

Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode.

✎ NOTES

- For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the ■ button once.
  The movie stops and the 3D mode option is de-activated.
  To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the ■ button once. The Blu-ray menu appears. Press the ■ button again, then select 3D Settings in the Blu-ray menu.
- Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.

TV Aspect Ratio

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen size setting.

✎ NOTES

- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, the picture might appear to be distorted.

BD Wise (Samsung TVs only)

BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature. When you connect a Samsung player and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the player and TV, the player outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray Disc/DVDs.

✎ NOTES

- When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu.
- If the player is connected to a device that does not support BD Wise, you can not use the BD Wise function.
- For proper operation of BD Wise, set the BD Wise menu of both the player and the TV to **On**.

Resolution

Lets you set the output resolution of the HDMI video signal to Auto, 1080p, 1080i, 720p or 576p/480p. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. The more lines, the higher the quality.

Resolution according to the output mode

• **Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents playback**

Output / Setup	HDMI / connected	
	HDMI Mode	
	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents
BD Wise	Resolution of Blu-ray Disc	1080p
Auto	Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input
1080@60F (Movie Frame : Off)	1080@60F	1080@60F
Movie Frame : Auto (24Fs)	1080@24F	1080@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

• **DVD playback**

Output / Setup	HDMI / connected
	HDMI Mode
BD Wise	576i/480i
Auto	Max. Resolution of TV input
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ NOTES

- If the TV you connected to the player does not support Movie Frame or the resolution you selected, the message "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" appears. If you select Yes, the TV's screen will go blank for 15 seconds, and then the resolution will revert to the previous resolution automatically.
- If the screen stays blank after you have changed the resolution, remove all discs, and then press and hold the ■ button on the front of the player for more than 5 seconds. All settings are restored to the factory default. Follow the steps on the previous page to access each mode and select the Display Setup that your TV will support.
- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
- The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature for the player to use the Movie Frame (24Fs) mode.

Movie Frame (24Fs)

Setting the Movie Frame (24Fs) feature to Auto allows you to adjust the player's HDMI output to 24 frames per second for improved picture quality.
You can enjoy the Movie Frame (24Fs) feature only on a TV supporting this frame rate. You can select Movie Frame only when the player is in the HDMI 1080p output resolution mode.

HDMI Color Format

Lets you set the color space format for HDMI output to match the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc).

HDMI Deep Color

Lets you output video from the HDMI OUT jack with Deep Color. Deep Color provides more accurate color reproduction with greater color depth.

Progressive Mode

Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

Audio Settings

Digital Output

Lets you select the digital audio output format that is suitable for your TV or AV Receiver. For more details, please refer to the Digital Output Selection table.

Digital Output Selection

Setup		PCM		Bitstream (Unprocessed)		Bitstream (Re-encoded DTS)	Bitstream (Re-encoded Dolby D)
Connection		HDMI Receiver	Coaxial	HDMI Receiver	Coaxial	HDMI Receiver or Coaxial	HDMI supported AV receiver or Coaxial
Audio Stream on Blu-ray Disc	PCM	Up to 7.1ch	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD Master Audio	DTS	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
Audio Stream on DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	DTS
Definition for Blu-ray Disc	Any	Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects.		Outputs only main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream. You will not hear BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.		Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream	Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby Digital bitstream

* If Source Stream is 2ch, "Re-encoded Dolby D" Settings are not applied.

Blu-ray Discs may include three audio streams :

- Main Feature Audio : The audio soundtrack of the main feature.
- BONUSVIEW audio : An additional soundtrack such as the director or actor's commentary.
- Navigation Sound Effects : When you choose a menu navigation selection, a Navigation Sound Effect may sound. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray Disc.

✎ NOTES

- Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise.
- If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby Digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).
- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS), the player may output PCM 2ch downmixed audio even though you selected Bitstream (either Re-encoded or Unprocessed) in the setup menu.
- If your TV is not compatible with PCM sampling rates over 48kHz, the player may output 48kHz downsampled PCM audio even though you set PCM Downsampling to **Off**.

PCM Downsampling

Lets you choose to have 96KHz PCM signals downsampled to 48KHz before they are outputted to an amplifier. Choose only if your amplifier or receiver is not compatible with a 96KHz signal.

Dynamic Range Control

Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby True HD audio.

- **Auto** : Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack.
  Also turns dynamic range control on for Dolby Digital and Dolby Digital Plus.
- **Off** : Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound.
- **On** : Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.

Downmixing Mode

Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the player downmix to normal stereo or to surround compatible stereo.

Network Settings

Please contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic - and most are - we recommend using the Auto procedure for network setup. This is easiest and will work in the majority of cases. If it is static, you must use the manual set up procedure.

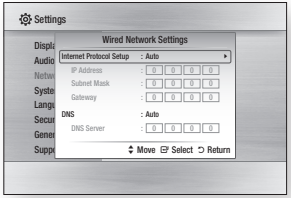
Network setup directions start below.

✎ NOTES

- This unit can only be connected to a Network via a wired connection.

Wired Network Settings

1. In the Home menu, press the ◄► buttons to select **Settings**, and then press the ⏎ button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Network**, and then press the ⏎ button.
3. Press the ▲▼ buttons to select **Wired Network Settings**, and then press the ⏎ button. The Wired Network Settings screen appears.



4. In the Internet Protocol Setup field, select Auto if it is not selected. (Press ⏎ select **Auto**, and then press ⏎.)
5. The Auto Function acquires and fills in the values for **IP Address**, **Subnet Mask**, etc., automatically.

✎ NOTES

- This process can take up to five minutes.

6. After the Network Function has acquired the network values, press the **RETURN** button.
7. Select **Network Test**, and then press ⏎ to ensure the player has connected to your network.
8. When the Network Test is complete, press the **RETURN** twice to return to the Main Menu.
9. If the Network Function does not acquire the network values, go to the directions for Manual Setup.

Manual Network Setup

Before you start manual network setup, you need the network setting values.

To enter the Network Settings into your player, follow these steps:

1. In the Home menu, press the ◄► buttons to select **Settings**, and then press the ⏎ button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Network**, and then press the ⏎ button.
3. Press the ▲▼ buttons to select **Wired Network Settings**, and then press the ⏎ button. The Wired Network Settings screen appears.
4. Select the Internet Protocol Setup field, and then press the ⏎ button.
5. Press the ▲▼ buttons to select **Manual**, and then press the ⏎ button.
6. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
7. Use the number buttons on your remote to enter numbers.
8. When done with each field, use the ► button to move to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.

9. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values in the same way.
10. Press the ▼ button to go to **DNS**.
11. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field.
12. Enter the numbers as above.
13. Press the Return button on your remote.
14. Run a Network Test to ensure the player has connected to your network.

Network Test

Use this menu item to check whether your network connection is working or not.

Network Status

Use to check whether a connection to a network and the Internet has been established.

BD-Live Internet Connection

Set to allow or prohibit an Internet connection when you use the BD-LIVE service.

- **Allow (All)** : The Internet connection is allowed for all BD-LIVE contents.
- **Allow (Valid Only)** : The Internet connection is allowed only for BD-LIVE contents containing a valid certificate.
- **Prohibit** : No Internet connection is allowed for any BD-LIVE content.

✎ NOTES

- **What is a valid certificate?**
  When the player uses BD-LIVE to send the disc data and a request to the server to certify the disc, the server uses the transmitted data to check if the disc is valid and sends the certificate back to the player.
- The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

Using BD-LIVE™

Once the player is connected to the network, you can enjoy various movie-related service contents using a BD-LIVE compliant disc.

1. Attach a USB memory stick to the USB jack on the front of the player, and then check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
2. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
3. Select an item from various BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.

✎ NOTES

- The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.

The DLNA Function

DLNA lets you play music, video, and photo files located in your PC or NAS on the player.

To use DLNA with your player, you must connect the player to your network. (See pages 12~13).
To use DLNA with your PC, you must install DLNA software on your PC.

If you have NAS, you can use DLNA without any additional software.

To download DLNA software

1. Go to Samsung.com
2. Click Support, enter your player's product number in the field that appears, and then click Product.
3. On the next screen, click Get downloads under Downloads.
4. Click Software on the next page.
5. Click the icon in the DLNA line under File to start the download.

System Settings

Initial Settings

By using the Initial Settings function, you can set the language, Network Settings, etc.
For more information about the Initial Settings function, refer to the Initial Settings section of this user manual (page 9).

Quick Start

You can turn on the power quickly by decreasing the boot time.

✎ NOTES

- If this function is set to **On**, Standby power consumption will be increased.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung players that have the Anynet+ feature.
To operate this function, connect this player to an Anynet+ Samsung TV with an HDMI cable. With Anynet+ on, you can operate this player using a Samsung TV remote control and start disc playback simply by pressing the **PLAY** (▶) button on the TV's remote control.
For more information, please see the TV user manual.

✎ NOTES

- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
  Please refer to the user manual of your TV.
- After the product was turned off, disconnecting and connecting the power cable turns it on automatically. At the moment, it automatically turns off in about 15 seconds for re-establishing Anynet+ connection.
- For some TV products, if connected to this product with Anynet+ function, turning the TV on may display a warning popup message saying no connection was found. Still, Anynet+ connection is properly established and available to use.

BD Data Management

Enables you to manage the downloaded contents you accessed through a Blu-ray disc that supports the BD-LIVE service and stored on a flash drive.

You can check the device's information including the storage size, delete the BD data, or change the Flash memory device.

✎ NOTES

- In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS file systems. We recommend you use USB devices that support USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed.
- The Resume Play function may not work after you format the storage device.
- The total memory available to BD Data Management may differ, depending on the conditions.

DivX® Video On Demand

View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents.

Language Settings

You can select the language you prefer for the Home menu, disc menu, audio, and subtitles.

✎ NOTES

- The selected language will only appear if it is supported on the disc.

Security Settings

When you access this function for the first time, the PIN setup screen appears. Enter a desired 4-digit PIN using the number buttons. (The default PIN is 0000.)

BD Parental Rating

Prevents playback of Blu-ray Discs with specific age ratings unless the 4 digit PIN is entered.

DVD Parental Rating

This function works in conjunction with DVDs that have been assigned an age rating or numeric rating that indicates the maturity level of the content. These numbers help you control the types of DVDs that your family can watch.

Select the rating level you want to set. For example, if you select Level 6, discs rated above 6 - Level 7 and 8 - will not play.

A larger number indicates more mature content.

Change PIN

Change the 4-digit password used to access security functions.

If you forget your password

1. Remove any discs.
2. Press and hold the ■ button on the front panel for 5 seconds or more. All settings will revert to the factory settings.

✎ NOTES

- When the factory default settings are restored, all the user stored BD data will be deleted.

General Settings

Time Zone

Lets you specify the time zone that is applicable to your area.

Support Settings

Software Upgrade

The Software Upgrade menu allows you to upgrade the player's software for performance improvements or additional services.

By Online

To upgrade By Online, follow these steps:

1. Select **By Online**, and then press the ⏎ button. The Connecting to Server message appears.
2. A popup message will appear if an update is available.
3. If you select **Yes**, download process started. (Never turn the player on during an upgrade.)
4. When the update is completed, the player will restart automatically.

✎ NOTES

- The Update is complete when the player turns off after restarting. Press the **POWER** button to turn on the updated player for your use.
- Never turn the player off or back on manually during the update process.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for player malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.
- No disc should be in the product when you upgrade the software by online.

By USB

To upgrade by USB, follow these steps:

1. Visit www.samsung.com/bluraysupport.
2. Download the latest USB software upgrade zip archive to your computer.
3. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single RUF file with the same name as the zip file.
4. Copy the RUF file to a USB flash drive.
5. Make sure there is no disc in the player, and then insert the USB flash drive into the USB port of the player.
6. In the player's menu, go to Settings > Support > Software Upgrade.
7. Select **By USB**.

✎ NOTES

- No disc should be in the product when you upgrade the software using the USB Host jack.
- When the software upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- Do not turn off the player during the software upgrade. It may cause the player to malfunction.
- Software upgrades using the USB Host jack must be performed with a USB flash memory stick only.

Auto Upgrade Notification

If you have connected the player to your network, and then set Auto Upgrade Notification on, the player automatically notifies you when a new software version is available for the player.

To set Auto Upgrade Notification on, follow these steps:

1. Select **Auto Upgrade Notification**, and then press the ENTER button.
2. Use the ▲▼ buttons to select **On**, and then press the ENTER button.

If there is a new software version available, the player notifies you with a popup message.

1. To upgrade the firmware, select **Yes** in the Pop-up. The player turns off automatically, then restarts, and begins the download. (Never turn the player on or off manually during an upgrade.)
2. The update progress popup appears.
3. When the update is complete, the player turns off again automatically.
4. Press the **POWER** button to turn on the player.

✎ **NOTES**

- The update is complete when the player turns off after restarting. Press the **POWER** button to turn on the updated player for your use.
- Never turn the player off or on manually during the update process.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for player malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during software upgrade.

Contact Samsung

Provides contact information for assistance with your player.

Terms of Service Agreement

Lets you view the general disclaimer regarding third party contents and services.

Reset

Returns all settings to their factory defaults except for the network settings.

Media Play

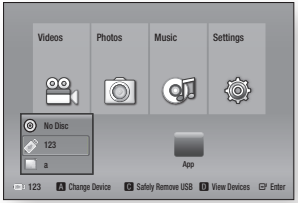
Playing a Commercially Recorded Disc

1. Press the ⏏ button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the disc tray with the disc's label facing up.
3. Press the ⏏ button to close the disc tray. Playback starts automatically.

Playing Files on a USB Device

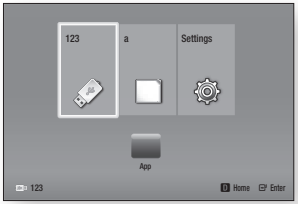
You can play multimedia files located on a USB storage device.

1. Move to the Home menu.
2. In Stop mode, connect the USB storage device to the USB port on the front panel of the player.
   The message “Do you want to access the device?” is displayed.
3. Press the ◄► button to select **Yes**, and then press the ENTER button.
4. If you have a disc in the Blu-ray player, press the **RED (A)** or **BLUE (D)** button.
   If you do not, go to **Step 6**.
   If you pressed the **RED (A)** button, go to **Step 5**.
   If you pressed the **BLUE (D)** button, go to **Step 4-1**.
5. Press the ▲▼ buttons to select **USB**, and then press the ENTER button.



6. Press the ◄► buttons to select Videos, Music, or Photos, and then press the ENTER button. Go to **Step 7**.

4-1. If you pressed the **BLUE (D)** button, the screen below appears. Go to **Step 5-1**.



5-1. Press the ◄► buttons to select **USB**, then press the ENTER button.

6-1. Press the ▲▼ buttons to select Videos, Music or Photos, and then press the ENTER button.

7. A screen appears listing the contents of the device. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.

8. If necessary, use the ▲▼◄►buttons to select a folder, and then press the button.
9. Use the ◄►▲▼ buttons to select a file to view or play, and then press the button.

✎ NOTES

- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 6 or Step 6-1.
  For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 4.

10. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen. Press the **EXIT** button to return directly to the Home Screen.

✎ NOTES

- You must remove the USB storage device safely by performing the "Safely Remove USB" function in order to prevent possible damage to the USB memory. Press the **HOME** button to move to the Home menu, select the **YELLOW (C)** button, and then press the button.
- If you insert a disc when playing a USB storage device, the device mode changes to Blu-ray, DVD or CD automatically.

Playing a Disc with User Recorded Content

You can play multimedia files you have recorded on Blu-ray, DVD, or CD discs.

1. Place a user recorded disc into the disc tray with the disc's label facing up, and then close the tray. The Device Connected pop-up appears.
2. Use the ◄► buttons to select the type of content you want to view or play - Videos, Photos, or Music - and then press the button.

✎ NOTES

- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 2. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 2.

3. A screen appears listing the contents of the disc. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
4. If necessary, use the ▲▼◄►buttons to select a folder, and then press the button.
5. Use the ◄►▲▼ buttons to select a file to view or play, and then press the button.
6. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen. Press the **EXIT** button to return directly to the Home Screen.

Playing Content Located in Your PC

To play content located in your PC on your Blu-ray disc player, you must connect the Blu-ray player to you network and install DLNA Software on your PC.

To Play Content From Your PC

1. Move to the Home menu
2. Press the **BLUE (D)** button on your remote (Device).
3. In the Device screen that appears, select your PC, and then press the button.
4. Use the ◄► buttons to select the type of content you want to view or play - Videos, Photos, or Music - and then press the button.

✎ NOTES

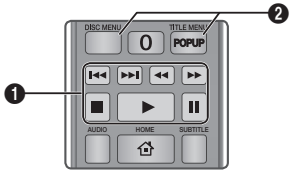
- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 4. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 4.

5. A screen appears listing the contents on your PC. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
6. If necessary, use the ▲▼◄►buttons to select a folder, and then press the button.
7. Use the ◄►▲▼ buttons to select a file to view or play, and then press the button.
8. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen. Press the **EXIT** button to return directly to the Home Screen.

Controlling Video Playback

You can control the playback of video content located on a Blu-ray, disc, DVD, CD, USB device, or you computer. Depending on the media, some of the functions described in this manual may not be available.

Buttons on the Remote Control used for Video Playback



1 Playback related buttons

The player does not play sound in Search, Slow or Step mode.

- To return to normal speed playback, press the ▶ button.

▶ button	Starts playback.
■ button	Stops playback.
❚❚ button	Pauses playback.
Fast Motion Play	During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
Slow Motion Play	In pause mode, press the ▶▶ button. Each time you press the ▶▶ button, the playback speed will change.
Step Motion Play	In pause mode, press the ❚❚ button. Each time you press the ❚❚ button, a new frame appears.
Skip Motion Play	During playback, press the ⏮ or ⏭ button. Each time you press the ⏮ or ⏭ button, the disc moves to the previous or next chapter or file.

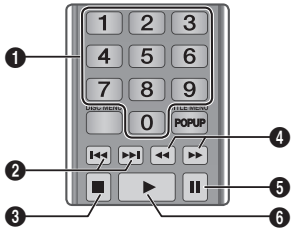
2 Using the disc menu, title menu, popup menu, and title list

DISC MENU button	During playback, press this button to start the disc menu function.
TITLE MENU button	During playback, press this button to start the title menu function.
POPUP MENU button	During playback, press this button to start the popup menu function.

Controlling Music Playback

You can control the playback of music located on a Blu-ray disc, DVD, CD, USB device, or your computer.

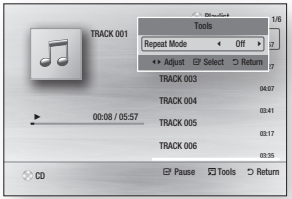
Buttons on the Remote Control used for Music Playback



❶	**NUMBER** buttons **(Audio CD (CD-DA) only)** : During Playlist playback, press the desired track number. The selected track is played.
❷	**Skip** : During playback, press the ⏮ or ⏭ button to move to the previous or next file of the playlist.
❸	■ button : Stops a track.
❹	**Fast Play (Audio CD (CD-DA) only)** During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
❺	**Pause** : Pauses a track.
❻	▶ button : Plays the currently selected track.

Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3

1. During Playlist playback, press the **TOOLS** button.

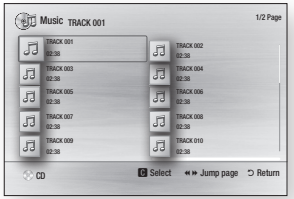


2. Press the ◄► buttons to select **Track**, **All**, **Shuffle**, or **Off**.
3. Press the ↵ button.

Off	Songs are played in the order in which they were recorded.
(↻) Track	The current song is repeated.
(↻) All	All songs are repeated.
(⤮) Shuffle	Shuffle plays songs in random order.

Playlist

1. To move to the Music List, press the ■ or **RETURN** button.
   The Music List screen appears.



2. Press the ▲▼◄► buttons to move to a desired track, and then press the **YELLOW (C)** button. A check appears on the track.
   Repeat this procedure to select additional tracks.
3. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **YELLOW (C)** button again.
   The check on the track is cancelled.

4. When done, press the ⏎ button.
5. To change the play list, press the **Return** button to return to the Music List. Repeat Steps 2, 3, and 4.
6. To cancel the play list and return to the Home screen, press the **Return** or **Exit** button.

✎ **NOTES**

- You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).
- If you remove all the tracks from a play list and then press the ⏎ button, the player lists and plays all the tracks on the disc.

Playing Photo Contents

You can control the playback of photo content located on a Blu-ray disc, DVD, CD, USB device, or your computer.

Using the Tools Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

Start Slide Show	Select to start the slide show.
Background Music	Select to listen to music while viewing a slide show.
Zoom	Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times)
Rotate	Select to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)
Information	Shows the picture information.

✎ **NOTES**

- Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ.
- To enable the background music function, the photo file must be in the same storage media as the music file.
  However, the sound quality can be affected by the bit rate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.
- You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

Appendix

Troubleshooting

Before requesting service, please try the following solutions.

PROBLEM	SOLUTION
No operation can be performed with the remote control.	• Check the batteries in the remote control. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 6.1m from the player. • Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again. • Press the ■ button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings. • Press the ⏻ button (on front panel) for more than 5 seconds.
Disc does not play.	• Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the Blu-ray Disc/DVD.
Disc Menu does not appear.	• Ensure that the disc has disc menus.
The prohibition message appears on the screen.	• This message appears when an invalid button is pressed. • The Blu-ray Disc/DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). • You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.
Play mode differs from the Setup Menu selection.	• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.
The screen ratio cannot be changed.	• The Screen Ratio is fixed on your Blu-ray Disc/DVD. • This is not a problem with the player.
No audio.	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.

PROBLEM	SOLUTION
The screen is blank.	• If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV. • Press the ■ button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
Forgot password	• Press the ■ button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
The picture is noisy or distorted	• Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc.
No HDMI output.	• Check the connection between the TV and the HDMI jack of the player. • Check if your TV supports 576p/480p, 720p, 1080i, or 1080p HDMI input resolutions.
Abnormal HDMI output screen.	• If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
If you experience other problems.	• Go to the contents and find the section of the user manual that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest Samsung authorised service centre.

PROBLEM	SOLUTION
DLNA function	
I can see folders shared through DLNA, but I cannot see the files.	• DLNAs shows only files corresponding to the Image, Music, and Movie categories. Files that do not correspond to these categories are not displayed.
Video is played intermittently.	• Check if the network is stable. • Check if the network cable is properly connected and if the network is overloaded.
DLNA connection between Player and PC is unstable.	• The IP address under the same subnetwork should be unique. If they are not, IP interference can cause this phenomenon. • Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.
BD-LIVE	
I cannot connect to the BD-LIVE server.	• Check whether the network connection is working or not by using the Network Status menu. • Check whether the USB memory device is connected to the player. • The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. • Check whether the BD-LIVE Internet Connection menu is set to Allow(All). • If all above fails, contact the contents provider or update the player to the latest firmware.
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	• The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management.

✎ NOTES

- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.

Repairs

If you contact us to repair your player, an administration fee may be charged if either:

1. An engineer is called out to your home at your request and there is no defect in the product.
2. You bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product.

We will provide you with the amount of the administration fee before we make a home visit or begin any work on your player.
We recommend you read this manually thoroughly, search for a solution on line at www.samsung.com, or contact Samsung Customer Care before seeking to repair your player.

Specifications

General	Weight	1.2 Kg
	Dimensions	360 (W) X 196 (D) X 39 (H) mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	DC output	5V 0.5A Max.
HDMI	Video	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, Bitstream
Audio Output	Digital Audio Output	Coaxial
Network	Ethernet	100BASE - TX Terminal

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the player.
- Weight and dimensions are approximate.

Compliance and Compatibility Notice

NOT ALL discs are compatible

- Subject to the restrictions described below and those noted throughout this Manual, including the Disc Type and Characteristics section of this user manual, disc types that can be played are: pre-recorded commercial BD-ROM, DVD-VIDEO, and Audio CD (CD-DA) discs; BD-RE/-R, DVD-RW/-R discs; and CD-RW/-R discs.
- Discs other than those listed above cannot be and are not intended to be played by this player. Some of the discs listed above may not play due to one or more reasons provided below.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos, and this player may not respond to all operating commands or operate all features of every disc. These and other disc compatibility and player operation issues with new and existing format discs are possible because:
  - Blu-ray is a new and evolving format and this player may not operate all features of Blu-ray Discs because some features may be optional, additional features may have been added to the Blu-ray Disc format after the production of this player, and certain available features may be subject to delayed availability;
  - not all new and existing disc format versions are supported by this player;
  - new and existing disc formats may be revised, changed, updated, improved and/or supplemented;
  - some discs are produced in a manner that allows specific or limited operation or restricts features during playback;
  - some discs bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos may still be non-standardized discs;
  - some discs may not be played depending on their physical state or recording conditions;
  - problems and errors can occur during the creation of Blu-ray Disc or DVD software and/or the manufacture of discs;
  - this player operates differently than a standard DVD player or other AV equipment; and/or
  - for reasons noted throughout this user manual and for other reason(s) discovered and posted by SAMSUNG customer care centre.
- If you encounter disc compatibility or player operation problems, please contact SAMSUNG customer care centre.
  You may also contact SAMSUNG customer care centre for possible updates on this player.
- For additional information on playback restrictions and disc compatibility, refer to the Precautions, Before Reading the user manual, Disc Types and Characteristics, and Before Playing sections of this user manual.

- **For Blu-ray Disc Player progressive scan output** : CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS product AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS product, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

Copy Protection

- Because AACS (Advanced Access Content System) is approved as the content protection system for the Blu-ray Disc format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for the DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analogue signal output, etc., of AACS protected contents.
  The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AACS after the production of this product. Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection systems for the Blu-ray Disc format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AACS, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact SAMSUNG customer care centre.
- Many Blu-ray Disc/DVDs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected Blu-ray Disc/DVDs.
- Under the U.S. Copyright laws and Copyright laws of other countries, unauthorised recording, use, display, distribution, or revision of television programs, videotapes, Blu-ray Discs, DVDs, and other materials may subject you to civil and/or criminal liability.
- **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorised copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibitet use of an unauthorised copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted. More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by email, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego CA, 92138, USA.
  This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patens issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. All right reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Network Service Disclaimer

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorised by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorised by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be terminated or interrupted at any time, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or service made available through this device.

Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

Licence

- Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

- Manufactured under licence under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

- DivX
  - ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
  - ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
  - DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
    DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.
    Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners

- Open Source Licence Notice
  - In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

- DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) (021) 56997777	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ MENA		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa

Country	Contact Centre ☎	Web Site
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
GHANA	0800-10077 0302-200077	
COTE D' IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095- 0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 88 99 00	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	

ENERGY STAR

BD-F5500

SAMSUNG

پخش کننده دیسک Blu-ray™

دفترچه راهنما

فرصت ها را تجسم کنید

بابت خرید این محصول Samsung از شما ممنونیم.
لطفاً برای دریافت خدماتی جامع تر، محصول خود را در
نشانی www.samsung.com/register ثبت کنید.

AK68-02298A-00

فارسی

اطلاعات ایمنی

هشدار

جهت کاهش خطر برق گرفتگی، از برداشتن دریوش (یا پشت) دستگاه خودداری کنید.
هیچ قطعه قابل تعمیری توسط کاربر در داخل دستگاه وجود ندارد. جهت تعمیرات به پرسنل واجد شرایط سرویس مراجعه نمایید..

	احتیاط خطر برق گرفتگی باز نکنید	
این علامت نشان دهنده وجود «ولتاژ خطرناک» در داخل محصول است که خطر برق گرفتگی یا جراحت شخصی را نشان می دهد.	**احتیاط** : جهت کاهش خطر برق گرفتگی، از برداشتن دریوش (یا پشت) دستگاه خودداری کنید. هیچ قطعه ای در داخل دستگاه وجود ندارد که توسط کاربران قابل تعمیر باشد. جهت تعمیرات به پرسنل واجد شرایط سرویس مراجعه نمایید.	این علامت، نشان دهنده وجود دستورالعمل های مهم همراه محصول می باشد.

از نصب دستگاه در فضای بسته مانند قفسه کتاب یا مکان های مشابه خودداری کنید.

هشدار

برای جلوگیری از صدمات ناشی از آتش سوزی یا خطر برق گرفتگی، از قرار دادن این دستگاه در معرض باران یا رطوبت خودداری نمایید.

احتیاط

پخش کننده دیسک Blu-ray از اشعه لیزر نامرئی استفاده می کند که می تواند باعث قرارگیری شما در معرض تابش های خطرناک گردد. حتماً از پخش کننده دیسک Blu-ray بطور صحیح و طبق دستورالعمل های ارائه شده استفاده نمایید.

احتیاط

این دستگاه از اشعه لیزر استفاده می کند. استفاده از کنترل ها یا تنظیمات یا اجرای رویه هایی غیر از موارد مشخص شده در این دفترچه راهنما، می تواند باعث قرارگیری در معرض تابش خطرناک لیزر گردد. شخصاً اقدام به بازکردن دریوش دستگاه یا انجام تعمیرات نکنید. جهت تعمیرات به پرسنل واجد شرایط مراجعه نمایید.
این دستگاه در صورت استفاده از کابل ها و اتصال های غلاف دار برای اتصال دستگاه به وسایل دیگر، مقررات CE را برآورده می سازد. جهت جلوگیری از بروز تداخل الکترومغناطیسی با وسایل برقی دیگر، مانند رادیو و تلویزیون، از کابل ها و اتصال های غلاف دار جهت برقراری ارتباط استفاده نمایید.

تذکر مهم

سیم برق این دستگاه با یک دوشاخه قالبی فیوز دار ارائه می شود. رده بندی فیوز بر روی خار دوشاخه نشان داده شده است.
اگر نیاز به تعویض باشد، بایستی از یک فیوز دارای تاییدیه BS1362 با رده بندی مشابه استفاده شود.
در صورتی که دریوش قابل برداشتن است، هرگز دوشاخه را در حالتی که دریوش فیوز برداشته شده است استفاده نکنید. در صورتیکه نیاز به یک دریوش جایگزین فیوز بود، این دریوش باید دارای رنگ مشابه با سمت خار فلزی دوشاخه باشد. دریوش های جایگزین را می توانید از فروشنده خود دریافت نمایید.
در صورتیکه دوشاخه موجود برای پریز برق موجود در منزل شما مناسب نبوده یا کابل مربوطه برای رسیدن به پریز به اندازه کافی بلند نیست، باید یک سیم رابط مناسب که ایمنی آن تایید شده است تهیه نموده و یا جهت دریافت کمک با فروشنده مشورت نمایید.

با این وجود، اگر هیچ راهی به جز بریدن دوشاخه وجود ندارد، فیوز را برداشته و سپس دوشاخه را با احتیاط جدا کنید. از وصل کردن دوشاخه به پریز برق خودداری کنید. زیرا خطر برق گرفتگی ناشی از سیم لخت انعطاف پذیر وجود دارد.
برای جدا کردن دستگاه از برق، باید دوشاخه را از پریز بکشید. به همین دلیل باید پریز براحتی در دسترس باشد.
دستگاه همراه با این دفترچه راهنما، تحت حقوق معنوی خاص از اشخاص ثالث معین، دارای امتیاز رسمی می باشد.

محصول لیزری کلاس ۱

این دستگاه پخش دیسک فشرده، به عنوان یک محصول لیزری کلاس ۱ طبقه بندی شده است.
استفاده از کنترل ها، تنظیمات یا اجرای رویه هایی غیر از موارد مشخص شده در این دفترچه راهنما، می تواند باعث قرارگیری در معرض تابش خطرناک لیزر گردد.

احتیاط :

- در صورت باز بودن، پرتوهای آشکار و غیرآشکار لیزر کلاس 3B وجود دارد. از قرار گرفتن در معرض تابش اجتناب کنید (IEC 60825-1)
- این دستگاه از اشعه لیزر استفاده می کند. استفاده از کنترل ها یا تنظیمات یا اجرای رویه هایی غیر از موارد مشخص شده در این دفترچه راهنما، می تواند باعث قرارگیری در معرض تابش خطرناک لیزر گردد. شخصاً اقدام به بازکردن دریوش دستگاه یا انجام تعمیرات نکنید. جهت تعمیرات به پرسنل واجد شرایط مراجعه نمایید.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

اقدامات احتیاطی

دستورالعمل های ایمنی مهم

قبل از استفاده از دستگاه، این دستورالعمل های راهبری را با دقت مطالعه فرمایید. از تمام دستورالعمل های ایمنی فهرست شده در زیر پیروی کنید.
این دستورالعمل های راهبری را برای مراجعات بعدی در دسترس نگهدارید.

۱. این دستورالعمل ها را مطالعه کنید.
۲. این دستورالعمل ها را حفظ کنید.
۳. به تمام اخطارها توجه کنید.
۴. از تمام دستورالعمل ها پیروی کنید.
۵. از این دستگاه در نزدیکی آب استفاده نکنید.
۶. دستگاه را فقط با یک پارچه خشک تمیز کنید.
۷. جلوی هیچ یک از روزنه های تهویه را مسدود نکنید. نصب را بر اساس دستورالعمل های سازنده انجام دهید.
۸. در مجاورت هیچ نوع منبع گرمازا مانند رادیاتور، دریچه هوای گرم، اجاق خوراک پزی، یا سایر وسایل گرمازا (شامل گیرنده های AV) قرار ندهید.
۹. ایمنی دوشاخه قطبی یا دارای اتصال زمین را خدشه دار نسازید. دوشاخه قطبی دارای دو تیغه است که یکی از دیگری پهن تر می باشد. دوشاخه نوع اتصال زمین، دارای دو تیغه و یک زبانه سوم برای اتصال زمین است. تیغه پهن یا شاخه سوم برای ایمنی شما تعبیه شده است. در صورتیکه دوشاخه ارائه شده با پریز برق شما هماهنگی ندارد، جهت تعویض دوشاخه با یک متخصص برق مشورت کنید.
۱۰. سیم برق را از زیر پا رفتن یا خم شدن بیش از حد، به ویژه در قسمت دوشاخه، پریز و قسمتی که سیم از دستگاه خارج می شود، محافظت کنید.
۱۱. فقط از ملحقات/لوازم جانبی مشخص شده توسط سازنده استفاده نمایید.

۱۲. فقط از پایه، نگهدارنده، سه پایه، بست یا میزی که توسط سازنده مشخص شده و یا همراه با دستگاه فروخته می شود استفاده کنید. هنگامی که از نگهدارنده استفاده می کنید هنگام حرکت دادن دستگاه همراه با نگهدارنده دقت کنید تا لبه های دستگاه باعث بروز صدمه نشود.

۱۳. در هنگام رعد و برق یا هنگامی که برای مدت طولانی از دستگاه استفاده نمی شود، آن را از پریز برق بکشید.

۱۴. کلیه تعمیرات را به پرسنل سرویس واجد شرایط ارجاع نمایید. هنگامی که دستگاه به هر نحو صدمه دیده است، مثلاً هنگامی که سیم برق یا دوشاخه صدمه دیده، مایعات به درون دستگاه ریخته یا شیئی داخل آن افتاده است و یا دستگاه در معرض باران یا رطوبت قرار گرفته است، دستگاه بطور عادی کار نمی کند یا به زمین سقوط کرده است، تعمیر و سرویس لازم خواهد بود.

مدیریت و ذخیره کردن دیسک ها

- نگهداشتن دیسک ها
  - اثر انگشت یا خراش روی دیسک می تواند باعث کاهش کیفیت صدا و تصویر شده و یا باعث رد شدن تصویر در طول پخش گردد

  - از لمس کردن سطحی که داده ها روی آن ضبط شده اند خودداری کنید.
  - دیسک ها را فقط از لبه آنها بگیرید تا اثر انگشت شما روی سطح آنها نیفتد.
  - از چسباندن کاغذ یا نوار بر روی دیسک خودداری کنید.
- تمیز کردن دیسک ها
  - اگر اثر انگشت یا آلودگی روی دیسک بجا مانده است، آن را با یک ماده شوینده ملایم که در آب رقیق شده است تمیز کرده و با یک دستمال نرم پاک کنید.

  - هنگام تمیز کردن، دستمال را به آرامی از سمت داخل به خارج دیسک بکشید.
- نگهداری دیسک
  - دیسک را زیر تابش مستقیم خورشید نگه ندارید.
  - در مکانی خنک و دارای تهویه نگهداری نمایید.
  - در یک غلاف حفاظتی تمیز قرار داده و بصورت عمودی نگهداری کنید..

نکات احتیاطی هنگام کار با دستگاه

- دستگاه را در معرض قطرات یا پاشش مایعات قرار ندهید. اشیاء پر شده با مایعات، مانند گلدان روی دستگاه قرار ندهید.
- برای خاموش کردن کامل دستگاه باید دوشاخه برق آنرا از پریز دیواری بکشید. به همین خاطر، دوشاخه باید همیشه براحتی در دسترس باشد.
- چند دستگاه برقی مختلف را به یک پریز برق وصل نکنید. وارد کردن اضافه بار به پریز باعث داغ شدن و آتش سوزی خواهد شد.
- نگهداری از بدنه دستگاه.
  - پیش از وصل کردن سایر تجهیزات و متعلقات به این پخش کننده، دقت کنید که همه آنها باید خاموش باشند.
  - اگر پخش کننده خود را ناگهان از یک محیط سرد به محیطی گرم منتقل کنید، ممکن است پدیده میعان موجب شود تا نم و رطوبت در اجزا و لنز دستگاه تشکیل شده و در نتیجه کیفیت پخش دیسک دستخوش اختلال گردد. اگر چنین شد، دوشاخه پخش کننده را از برق بکشید. دو ساعت صبر کنید و بعد دوشاخه آنرا به پریز برق وصل کنید. سپس، دیسک را قرار داده و مجدداً مبادرت به پخش آن کنید.
- اگر از دستگاه صدای غیرعادی می شنوید، یا با بوی سوختگی با دود مواجه شده اید، کلید روشن خاموش دستگاه را فوراً خاموش کرده و دوشاخه را از پریز دیواری بکشید. سپس برای دریافت کمک و راهنمایی فنی با نزدیک ترین مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید. از دستگاه استفاده نکنید. اگر به استفاده از دستگاه در این وضعیت ادامه دهید، خطر برق گرفتگی و یا آتش سوزی وجود خواهد داشت.

استفاده از عملکرد ۳ بعدی

اطلاعات مهم سلامتی و ایمنی درباره تصاویر ۳ بعدی.
لطفاً پیش از اینکه قابلیت ۳ بعدی را مورد استفاده قرار دهید، اطلاعات ایمنی زیر را مطالعه کرده و آنها را درک کنید.

- امکان دارد برخی بینندگان در حین تماشای تلویزیون ۳ بعدی احساس ناراحتی کرده و به سرگیجه، حالت تهوع و سر درد مبتلا شوند.
  اگر دچار چنین حالت هایی شدید، تماشای تلویزیون ۳ بعدی را متوقف کرده، عینک اکتیو ۳ بعدی خود را برداشته و استراحت کنید.
- تماشای تصاویر ۳ بعدی برای مدت طولانی چشم را خسته می کند. اگر چشم شما خسته شد، تماشای تلویزیون ۳ بعدی را متوقف کرده، عینک اکتیو ۳ بعدی خود را برداشته و استراحت کنید.
- یک فرد بزرگسال مسئول باید بطور مرتب به کودکانی که از قابلیت ۳ بعدی استفاده می کنند سر بزند و مراقب آنها باشد.
  اگر هرگونه علامت خستگی چشم، سردرد، سرگیجه یا حالت تهوع مشاهده شد، از کودک بخواهید تماشای تلویزیون ۳ بعدی را متوقف کرده و استراحت کند.
- از عینک اکتیو ۳ بعدی برای هیچ منظور دیگری استفاده نکنید (بعنوان عینک معمولی، عینک آفتابی، عینک محافظ و غیره).
- هنگام راه رفتن یا حرکت به اطراف از قابلیت ۳ بعدی با عینک اکتیو ۳ بعدی استفاده نکنید. استفاده از قابلیت ۳ بعدی با عینک اکتیو ۳ بعدی موقع حرکت به اطراف می تواند باعث برخورد با اشیا، گیر کردن پا/زمین خوردن شده و جراحت های شدیدی بوجود آورد.
- اگر می خواهید از تصاویر ۳ بعدی لذت ببرید، یک وسیله ۳ بعدی (گیرنده AV یا تلویزیون سازگار با سیستم ۳ بعدی) را با یک کابل HDMI سرعت بالا به درگاه خروجی HDMI پخش کننده وصل کنید. پیش از پخش برنامه های ۳ بعدی، عینک ۳ بعدی را به چشم بزنید.
- سیگنال های ۳ بعدی فقط از کابل HDMI وصل شده به درگاه خروجی HDMI پخش کننده خروجی داده می شود.
- از آنجایی که دقت ویدیویی تصاویر در حالت پخش ۳ بعدی مطابق با تصاویر ۲ بعدی اصلی ثابت می شود، شما نمی توانید دقت تصویر را به دلخواه خود عوض کنید.
- برخی قابلیت ها مانند BD Wise، تنظیم اندازه صفحه، و یا تنظیم دقت صفحه نمایش ممکن است در حالت پخش ۳ بعدی درست کار نکنند.
- برای داشتن خروجی ۳ بعدی مناسب باید از یک کابل HDMI سرعت بالا استفاده کنید.
- هنگام تماشای تصاویر ۳ بعدی فاصله شما با تلویزیون باید حداقل سه برابر عرض صفحه آن باشد. بعنوان مثال اگر تلویزیون شما ۴۶ اینچ است باید ۱۲۸ اینچ (۱۱،۳ فوت) از صفحه فاصله داشته باشید.
- برای بهتر شدن وضعیت مشاهده تصاویر ۳ بعدی، صفحه نمایش دهنده فیلم ها و برنامه های ۳ بعدی را در ارتفاع برابر چشم قرار دهید.
- اگر پخش کننده به برخی وسایل ۳ بعدی وصل شده باشد، جلوه ۳ بعدی شاید درست کار نکند.
- این پخش کننده قادر به تبدیل تصاویر ۲ بعدی به ۳ بعدی نیست.
- "Blu-ray 3D" و آرم "Blu-ray 3D" از علائم تجاری ثبت شده Blu-ray Disc Association می باشند.

حق نشر

©2013 Samsung Electronics Co.,Ltd.

کلیه حقوق محفوظ است؛ کل این راهنمای ویژه کاربران یا قسمت های مجزای آن را نمی توان بدون مجوز کتبی قبلی Samsung Electronics Co.,Ltd بازآفرینی یا نسخه برداری کرد.

فهرست مطالب

اطلاعات ایمنی

هشدار ۲
اقدامات احتیاطی ۲
مدیریت و ذخیره کردن دیسک ها ۳
نکات احتیاطی هنگام کار با دستگاه ۳
استفاده از عملکرد ۳ بعدی ۳
حق نشر ۳

آغاز به کار

پیش از استفاده از این دفترچه راهنما ۴
نشان انواع دیسک های قابل پخش با این پخش کننده ۵
لوازم جانبی ۶
پانل جلو ۷
پانل پشت ۷
دستگاه کنترل از راه دور ۷

اتصالات

وصل کردن به تلویزیون ۸
وصل کردن به سیستم صوتی ۸
اتصال به یک روتر شبکه ۹

تنظیمات

روال تنظیمات اولیه ۹
حرکت در منو ۹
دسترسی به منوی تنظیمات ۱۰
نمایش ۱۰
صدا ۱۱
شبکه ۱۲
سیستم ۱۳
زبان ۱۴
امنیت ۱۴
عمومی ۱۴
پشتیبانی ۱۴

پخش رسانه

پخش یک دیسک ضبط شده تجاری ۱۵
پخش فایل ها در یک وسیله USB ۱۵
پخش یک دیسک با محتوای ضبط شده کاربر ۱۶
پخش محتوای موجود در کامپیوتر شما ۱۶
کنترل پخش فیلم ۱۶
کنترل پخش موسیقی ۱۷
پخش عکس ها ۱۸

ضمیمه

عیب یابی ۱۸
مشخصات فنی ۲۰

آغاز به کار

پیش از استفاده از این دفترچه راهنما

انواع دیسک ها و فرمت های قابل پخش توسط این پخش کننده

رسانه	نوع دیسک	التفاصیل
فیلم	دیسک Blu-ray دیسک 3D Blu-ray BD-ROM و با BD-RE/-R ضبط شده در فرمت BD-RE.	
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO. ضبط شده در فرمت DVD+R/+DVD-R/DVD+RW/DVD-RW(V) که ضبط و نهایی شده اند. با وسایل ذخیره سازی USB محتوی فایل های .DivX، MKV، MP4.
موسیقی	CD-RW/-R، DVD-RW/-R، BD-RE/-R	موسیقی ضبط شده روی CD-RW/-R. DVD-RW/-R. BD-RE/-R و یا وسایل ذخیره سازی USB محتوی فایل های MP3 یا WMA.
عکس	CD-RW/-R، DVD-RW/-R، BD-RE/-R	عکس های ضبط شده روی CD-RW/-R. DVD-RW/-R. BD-RE/-R و یا وسایل ذخیره سازی USB محتوی فایل های JPEG.

تذکر

- این پخش کننده ممکن است به دلیل نوع دیسک یا شرایط ضبط، قادر به پخش بعضی از دیسک های CD-RW/-R و DVD-R نباشد.
- اگر یک دیسک DVD-RW/-R به درستی با فرمت فیلم DVD ضبط نشده باشد، قابل پخش نخواهد بود.
- پخش کننده شما قادر به پخش فایل های ضبط شده روی DVD-R با نرخ بیت بالای ۱۰ مگابیت در ثانیه نیست.
- پخش کننده شما قادر به پخش فایل های ضبط شده روی BD-R با وسایل USB با نرخ بیت بالای ۲۵ مگابیت در ثانیه نیست
- پخش ممکن است برای بعضی انواع دیسک، با هنگام استفاده از عملکردهای خاص، مانند تنظیم نسبت صفحه و تغییر زاویه، کار نکند. اطلاعات مربوط به دیسک ها بطور مشروح روی جعبه آنها نوشته شده است. لطفاً در صورت لزوم به آن مراجعه کنید.
- هنگامی که یک عنوان BD-J را پخش می کنید، ممکن است عمل بارگیری دیسک بیشتر از یک عنوان معمولی طول بکشد. یا اینکه ممکن است بعضی قابلیت ها به کندی اجرا شوند.

انواع دیسک هایی که با این پخش کننده قابل پخش نیستند

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV و غیره
- DVD-RAM
- Super Audio CD (غیر از لایه CD)
- DVD-RW (حالت VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (در مورد CD-G ها فقط پخش صدا، نه گرافیک.)
- دیسک مادر DVD-R با ظرفیت ۳,۹ گیگابایت.

کد منطقه

دستگاه های پخش و دیسک ها بر اساس منطقه کدبندی شده اند.
برای اینکه یک دیسک قابل پخش باشد این کدهای منطقه ای باید با هم همخوانی داشته باشند. اگر کدها با هم همخوانی نداشته باشند، دیسک پخش نخواهد شد.
شماره منطقه این دستگاه پخش کننده در بخش پشتی آن نشان داده شده است.

نوع دیسک	کد منطقه	ناحیه
دیسک Blu-ray	A	آمریکای شمالی، آمریکای مرکزی، آمریکای جنوبی، کره، ژاپن، تایوان، هنگ کنگ و آسیای جنوب شرقی.
	B	اروپا، گرینلند، سرزمین های فرانسوی، خاورمیانه، آفریقا، استرالیا و نیوزیلند.
	C	هند، چین، روسیه، آسیای مرکزی و جنوبی.
DVD-VIDEO	1	آمریکا و نواحی تابعه و کانادا
	2	اروپا، ژاپن، خاورمیانه، مصر، آفریقای جنوبی، گرینلند
	3	تایوان، کره، فیلیپین، اندونزی، هنگ کنگ
	4	مکزیک، آمریکای جنوبی، آمریکای مرکزی، استرالیا، نیوزیلند، جزایر اقیانوس آرام، حوزه کارائیب
	5	روسیه، اروپای شرقی، هند، بیشتر نقاط آفریقا، کره شمالی، مغولستان
	6	چین

نشان انواع دیسک های قابل پخش با این پخش کننده

Blu-ray Disc	BD LIVE
دیسک Blu-ray	BD-LIVE
Blu-ray 3D	DIVX HD
دیسک 3D Blu-ray	DivX

PAL

سیستم مخابره PAL در بریتانیا، فرانسه، آلمان و غیره

فرمت های فایل پشتیبانی شده

نکاتی درباره اتصال USB

- پخش کننده شما از تجهیزات ذخیره سازی USB، پخش کننده های MP3، دوربین های دیجیتال، و کارت خوان های USB پشتیبانی می کند.
- این پخش کننده از نام پوشه یا نام فایل های طولانی تر از 128 کاراکتر پشتیبانی نمی کند
- امکان دارد برخی تجهیزات USB/دوربین های دیجیتال با این پخش کننده سازگار نباشند.
- پخش کننده شما از سیستم های فایل FAT16، FAT32 و NTFS پشتیبانی می کند.
- تجهیزات USB را مستقیما به درگاه USB پخش کننده وصل کنید. وصل کردن از طریق کابل USB می تواند مشکلات سازگاری بوجود آورد.
- وصل کردن بیش از یک حافظه به کارت خوان چندمنظوره باعث خطای کاری کارت خوان خواهد شد.
- پخش کننده از پروتکل PTP پشتیبانی نمی کند.
- تجهیزات USB را در طول فرایند "بارگذاری" جدا نکنید.
- هرچه دقت تصویر بالاتر باشد، نمایش آن بیشتر طول می کشد.

- این دستگاه قادر به پخش فایل های MP3 با DRM (مدیریت حقوق دیجیتال) دانلود شده از سایت های تجاری نیست.
- پخش کننده شما فقط از فیلم هایی پشتیبانی می کند که کمتر از ۳۰ کادر در ثانیه (فریم در ثانیه) باشند.
- پخش کننده شما فقط از تجهیزات ذخیره سازی انبوه USB (MSC) مانند درایوهای قابل حمل و HDD USB پشتیبانی می کند. (HUB پشتیبانی نمی شود.)
- امکان دارد برخی USB HDD ها، کارت خوان ها و درایوهای قابل حمل خاص با این پخش کننده سازگار نباشند.
- اگر یک وسیله USB نیازمند توان بیش از حد باشد، امکان دارد توسط مدار ایمنی محدود شود.
- اگر پخش از یک USB HDD فاقد پایداری است، با وصل کردن دوشاخه برق HDD به پریز دیواری توان اضافی تامین کنید. اگر مشکل برطرف نشد، با سازنده USB HDD تماس بگیرید.
- شما باید به منظور جلوگیری از آسیب دیدن حافظه USB وسیله ذخیره سازی USB را بطور ایمن بردارید (با اجرای روال "Safely Remove USB").
برای رفتن به صفحه اصلی دکمه **HOME** را فشار داده، دکمه **زرد (C)** و سپس دکمه ⏎ را فشار دهید.
- SAMSUNG مسئولیتی در قبال خرابی فایل های اطلاعات و یا از بین رفتن اطلاعات نخواهد داشت.
- پخش کننده شما از فایل های فشرده NTSF، فایل های دارای ساختار پراکنده، یا فایل های رمزگذاری شده پشتیبانی نمی کند.
- شما می توانید یک وسیله USB را در کامپیوتر خود تعمیر و یا فرمت کنید. (فقط سیستم عامل MS-Windows)

پشتیبانی فایل ویدیویی

پسوند فایل	حامل	رمزگذاری تصویری	رمزگذاری صوتی	دقت تصویر
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

■ **محدودیت ها**

- حتی اگر فایل با رمزگذاری های پشتیبانی شده فوق رمزگذاری شده باشد، امکان دارد که در صورت وجود اشکال در محتوا فایل پخش نشود.
- اگر اطلاعات حامل فایل نادرست بوده یا خود فایل خراب باشد، پخش عادی تضمین نمی شود.
- پخش صدا/تصویر فایل هایی که نرخ بیت/نرخ کادر آنها بیشتر از حد استاندارد است ممکن است با وقفه مواجه باشد.
- اگر جدول نمایه فایل آسیب دیده باشد، قابلیت جستجو (رد کردن) در دسترس نخواهد بود.

■ **کدگشای ویدیویی**

- تا H.264 Level 4.1 پشتیبانی می شود و AVCHD.
- H.264 FMO/ASO/RS. VC1 SP/MP/AP L4 پشتیبانی نمی شوند.
- MPEG4 SP. ASP:

کمتر از ۱۲۸۰ x ۷۲۰ : حداکثر ۶۰ کادر

بالای ۱۲۸۰ x ۷۲۰ : حداکثر ۳۰ کادر

- GMC 2 یا بالاتر پشتیبانی نمی شود.

■ **کدگشای صوتی**

- WMA 7. 8. 9 و STD پشتیبانی می شود
- نرخ نمونه برداری ۲۲۰۵۰ هرتز مونو WMA پشتیبانی نمی شود.
- AAC : حداکثر نرخ نمونه برداری:96 کیلوهرتز (8.11 .12 .16 .22 .24 .32 .44.1 .48 .64 .88.2 . 96) حداکثر نرخ بیت: 320 کیلوبیت در ثانیه.

❑ **فرمت های فایل زیرنویس DivX پشتیبانی شده:**

*.txt. *.sub. *.srt. *.smi. *.ttxt.

تذکر

■ برخی از دیسک های فرمت DivX. MKV و MP4 شاید بسته به دقت تصویر فیلم و سرعت فریم قابل پخش نباشند.

پشتیبانی فایل موسیقی

پسوند فایل	حامل	رمزگذاری صوتی	محدوده پشتیبانی
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* نرخ های نمونه برداری (به کیلوهرتز) – ۸، ۱۱، ۱۶، ۲۲، ۳۲، ۴۴،۱ ۴۸ * سرعت بیت – کلیه سرعت بیت ها در محدوده ۵ کیلوبیت در ثانیه تا ۳۵۵ کیلوبیت در ثانیه هستند.

پشتیبانی فایل تصویری

پسوند فایل	نوع	دقت تصویر
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (رمزگذاری ویدیویی پیشرفته وضوح بالا)

- این پخش کننده می تواند دیسک های فرمت AVCHD را پخش کند. این دیسک ها معمولاً با دوربین های ویدیویی ضبط و استفاده می شوند.
- فرمت AVCHD یک فرمت وضوح بالای دوربین های فیلمبرداری دیجیتال است.
- فرمت AVC/H.264 MPEG-4 در مقایسه با فرمت های فشرده سازی سنتی تصاویر می تواند تصاویر را با راندمان بسیار بالاتری فشرده نماید.
- بعضی از دیسک های AVCHD از فرمت "x.v.Color" استفاده می کنند. این پخش کننده پخش کننده قادر به پخش دیسک های AVCHD که از فرمت "x.v.Color" می کنند است.
- "x.v.Color" علامت تجاری ثبت شده Sony Corporation می باشد.
- "AVCHD" و آرم AVCHD علائم تجاری ثبت شده Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. و Sony Corporation می باشند.

تذکر

■ بسته به شرایط ضبط شاید برخی از دیسک های فرمت AVCHD پخش نشوند.
دیسک های فرمت AVCHD باید نهایی شوند.

■ دیسک های "x.v.Color" در مقایسه با دیسک های عادی DVD دوربین های ویدیویی طیف رنگی گسترده تری دارند.

لوازم جانبی

لوازم جانبی ارائه شده زیر را کنترل کنید.

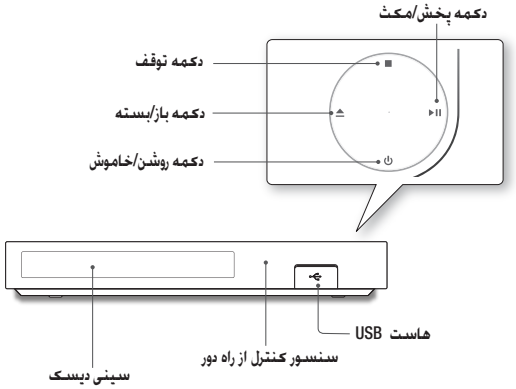
کابل HDMI

باتری ها برای کنترل از راه دور (اندازه AAA)

دفترچه راهنما

دستگاه کنترل از راه دور

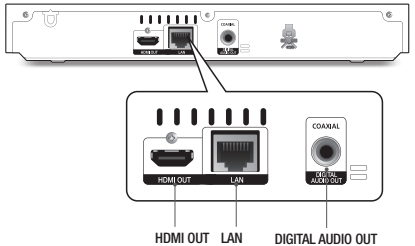
پانل جلو



تذکر

- زمانی که پخش کننده منوی دیسک Blu-ray را نمایش می دهد، نمی توانید فیلم را با فشار دادن دکمه پخش روی دستگاه یا کنترل از راه دور شروع کنید. برای پخش فیلم باید گزینه پخش فیلم یا شروع را از منوی دیسک انتخاب کرده و سپس دکمه را فشار دهید.
- ارتقای نرم افزاری با فیش میزبان USB باید فقط با فلش دیسک های USB انجام شود

پانل پشت



دستگاه کنترل از راه دور

آشنایی با دستگاه کنترل از راه دور

تلویزیون را روشن و خاموش می کند

پس از تنظیم، به شما امکان می دهد تا منبع ورودی را در تلویزیون خود تنظیم نمایید

تنظیم صدای تلویزیون

از این برای ورود به منوی عنوان/بازشو استفاده کنید

جهت جستجو به عقب یا جلو در یک دیسک فشار دهید.

جهت مکث دیسک فشار دهید.

برای رفتن به منوی اصلی فشار دهید.

جهت تغییر زبان زیرنویس دیسک Blu-ray/DVD فشار دهید.

از این برای نمایش دادن اطلاعات پخش در حین پخش یک دیسک Blu-ray/DVD استفاده کنید.

برای خروج از منو فشار دهید.

اضغط لاستخدام وظیفة ملء الشاشة أثناء این را برای مشاهده تمای تمام صفحه روی تلویزیون فشار دهید

به شما امکان تکرار یک عنوان، فصل، تراک یا دیسک را می دهد.

پخش کننده را روشن و خاموش می کند.

جهت بیرون آوردن دیسک فشار دهید.

دکمه های عددی را برای کار با گزینه ها فشار دهید.

از این دکمه برای ورود به منوی دیسک استفاده کنید.

جهت رد کردن به عقب یا جلو فشار دهید.

جهت متوقف ساختن دیسک فشار دهید.

جهت پخش دیسک فشار دهید.

از این برای دسترسی به قابلیت های صوتی مختلف دیسک (Blu-ray/DVD) استفاده کنید.

برای استفاده از منوی ابزارها فشار دهید.

برای انتخاب گزینه های منو و تغییر دادن مقادیر در منوها استفاده می شود.

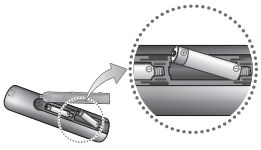
بازگشت به منوی قبلی.

این دکمه ها برای منوهای پخش کننده و تعدادی از قابلیت های مخصوص دیسک های Blu-ray قابل استفاده هستند.

برای استفاده از قابلیت bonusview فشار دهید.

به شما امکان تکرار یک A-B عنوان

قرار دادن باتری ها



- کنترل کنید که مانعی جلوی سنسور کنترل از راه دور قرار نگرفته باشد.
- کنترل کنید که آیا یک لامپ فلورسنت در نزدیکی دستگاه قرار دارد یا خیر.

تذکر

- اگر دستگاه کنترل از راه دور به درستی عمل نمی کند
  - قطب (–/+) باتری ها را کنترل کنید.
  - کنترل کنید که باتری ها خالی نشده باشند.

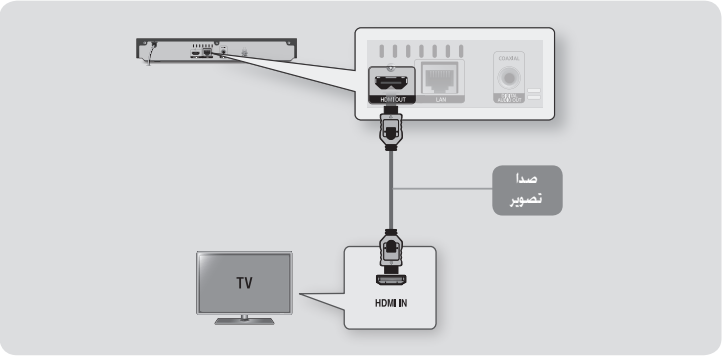
احتیاط

- باتری ها را مطابق با مقررات زیست محیطی محلی به دور بیاندازید. از انداختن آنها در سطل زباله خانه خودداری کنید.
- باتری ها را در آتش نیندازید.
- باتری ها را اتصالی نداده، اوراق نکرده و در معرض گرمای بیش از حد قرار ندهید..
- باتری ها بطور نادرست تعویض شوند خطر انفجار وجود خواهد داشت. باتری ها را فقط با همان نوع یا انواع مشابه تعویض کنید..

اتصالات

وصل کردن به تلویزیون

کابل HDMI را از فیش خروجی HDMI OUT پشت دستگاه به فیش ورودی HDMI IN تلویزیون خود وصل نمایید.
- قبل از اینکه تمام اتصالات دیگر را برقرار نکرده اید، سیم برق را به پریز دیواری وصل نکنید.
- هنگامی که می خواهید اتصالات را تغییر دهید، پیش از شروع تمام دستگاه ها را خاموش کنید.



تذکر

- اگر از یک کابل HDMI-به-DVI برای اتصال به وسیله نمایشگر خود استفاده می کنید، باید خروجی صدای دیجیتال پخش کننده را نیز به یک سیستم صوتی وصل کنید تا بتوانید صدها را بشنوید.
- یک کابل HDMI هم صدا و هم تصویر را منتقل می کند بنابراین نیازی نیست یک کابل صدا وصل کنید.
- بسته به تلویزیون شما، ممکن است بعضی از دقت های تصویر خروجی HDMI عمل نکنند. لطفاً به دفترچه راهنمای تلویزیون خود مراجعه کنید.
- هنگامی که پخش کننده خود را با استفاده از کابل HDMI به تلویزیون خود و یا یک تلویزیون جدید وصل می کنید، و سپس برای اولین بار آنرا روشن می کنید، پخش کننده دقت تصویر خروجی HDMI را بطور خودکار روی بالاترین دقت تصویر پشتیبانی شده توسط تلویزیون تنظیم خواهد کرد.
- اگر کابل HDMI خیلی بلند باشد امکان ایجاد اختلال در تصویر هست. اگر چنین شد، رنگ عمیق HDMI را در منو روی خاموش تنظیم کنید.
- برای مشاهده تصویر فیلم ها در حالت خروجی 1080i ،720p HDMI، یا 1080p باید از یک کابل HDMI سرعت بالا (دسته بندی ۲) استفاده کنید.
- HDMI فقط یک سیگنال دیجیتال خالص به تلویزیون ارسال می کند.
اگر تلویزیون از HDCP (محافظت محتوای دیجیتال باند گسترده) پشتیبانی نکند، نویز بر روی صفحه مشاهده خواهد شد.

وصل کردن به سیستم صوتی

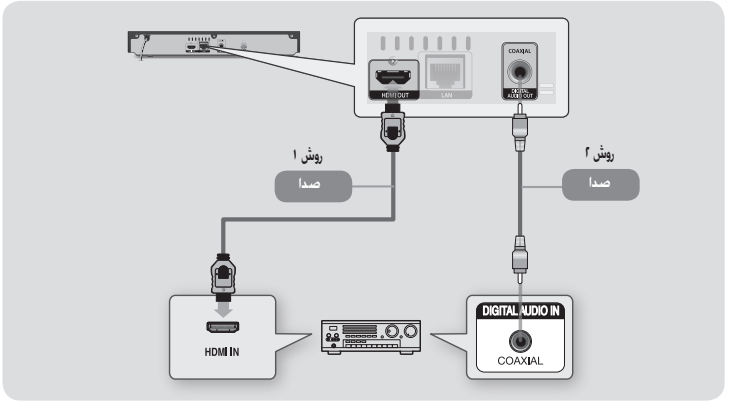
شما می توانید پخش کننده Blu-ray خود را با استفاده از یکی از روش های زیر به یک سیستم صوتی وصل کنید.
- قبل از اینکه تمام اتصالات دیگر را برقرار نکرده اید، سیم برق را به پریز دیواری وصل نکنید.
- هنگامی که می خواهید اتصالات را تغییر دهید، پیش از شروع تمام دستگاه ها را خاموش کنید.

روش ۱ وصل کردن به یک گیرنده AV با پشتیبانی HDMI

- کابل HDMI را از فیش خروجی HDMI OUT پشت دستگاه به فیش ورودی HDMI IN گیرنده خود وصل نمایید.
- بهترین کیفیت (توصیه می شود)

روش ۲ وصل کردن به یک گیرنده AV با رمزگشای Dolby Digital یا DTS

- با استفاده از یک کابل کواکسیال دیجیتال (ارائه نشده است)، فیش خروجی صدای دیجیتال کواکسیال دستگاه را به فیش کواکسیال دیجیتال گیرنده وصل نمایید.
- کیفیت خوب
- شما صدا را فقط از دو بلندگوی جلو خواهید شنید و خروجی دیجیتال روی PCM تنظیم می گردد.

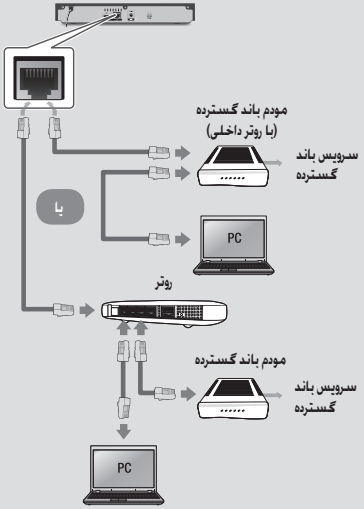


تنظیمات

اتصال به یک روتر شبکه

شما می توانید پخش کننده خود را با استفاده از یکی از روش های زیر به روتر شبکه خود وصل کنید.
برای استفاده از قابلیت شبکه DLNA باید کامپیوتر خود را مطابق شکل ها به شبکه وصل کنید.

شبکه سیمی



تذکر

- بسته به روتر مورد استفاده یا سیاست های ISP شما شاید دسترسی اینترنتی به سرور ارتقای نرم افزاری Samsung ممکن نباشد. برای آگاهی بیشتر با ISP (سرویس دهنده اینترنتی) خود تماس بگیرید.
- کاربران DSL توجه کنند که برای برقراری اتصال شبکه باید از روتر خود استفاده کنند.

روال تنظیمات اولیه

- اگر تنظیمات اولیه را انجام نداده باشید منوی اصلی نمایش داده نخواهد شد.
- OSD (نمایش های روی صفحه) پخش کننده ممکن است در صورت ارتقای نسخه نرم افزار تغییر کند.
- مراحل دسترسی بسته به منویی که انتخاب می کنید متفاوت خواهد بود.
- بعد از اینکه فرایند بارگذاری دستگاه به اتمام رسید، دکمه های روی پانل دستگاه و کنترل از راه دور قابل استفاده خواهند بود.

روال تنظیمات اولیه به شما اجازه می دهد تا زبان نمایش های روی صفحه و منوها را تنظیم کرده. پیکربندی اتصال به شبکه خانگی را انجام داده. و نسبت صفحه خروجی (اندازه صفحه و فرمت) مناسب برای تلویزیون خود را انتخاب کنید.

تذکر

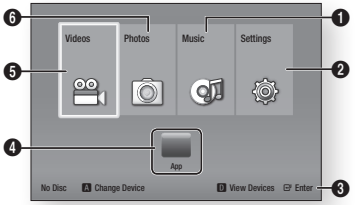
- اگر تنظیمات اولیه را انجام نداده باشید بجز موارد ذکر شده زیر منوی اصلی نمایش داده نخواهد شد.
- اگر دکمه **آبی (D)** را در طول تنظیم شبکه فشار دهید می توانید حتی اگر تنظیم شبکه کامل نشده باشد به منوی اصلی دسترسی داشته باشید.
- هنگامی که پخش کننده را برای اولین بار به تلویزیون وصل می کنید، پخش کننده بطور خودکار روشن می شود.
- اگر می خواهید صفحه تنظیمات اولیه را دوباره نمایش داده و تغییراتی اعمال کنید، دکمه ■ واقع در جلوی دستگاه را برای بیش از ۵ ثانیه بدون اینکه دیسکی در دستگاه باشد فشار دهید. این کار باعث بازنشانی پخش کننده به تنظیمات پیش فرض آن می شود.
- بعد از اینکه فرایند بارگذاری دستگاه به اتمام رسید، می توانید از قابلیت HDMI-CEC استفاده کنید

- برای استفاده از قابلیت (HDMI-CEC)+Anynet. لطفاً دستورالعمل های زیر را دنبال کنید.
  ۱) پخش کننده را با کابل HDMI به یک تلویزیون Samsung سازگار با (HDMI-CEC)+Anynet وصل کنید.
  ۲) قابلیت (HDMI-CEC)+Anynet را در تلویزیون و پخش کننده روی روشن تنظیم کنید.
  ۳) تلویزیون را در روال تنظیمات اولیه تنظیم نمایید.
- اگر دستگاه برای بیش از ۵ دقیقه در حالت توقف بدون انجام عملیات از سوی کاربر رها شود، یک محافظ صفحه نمایش بر روی تلویزیون نمایان خواهد شد. اگر دستگاه برای بیش از ۲۵ دقیقه در حالت محافظ صفحه نمایش باقی بماند، دستگاه بطور خودکار خاموش خواهد شد.

حرکت در منو

❶	دکمه **HOME**: برای رفتن به صفحه اصلی فشار دهید.
❷	دکمه **RETURN**: بازگشت به منوی قبلی.
❸	دکمه های **(ورود) / جهت** : برای حرکت دادن مکان نما یا انتخاب یک گزینه کاربرد دارد. موردی که در حال حاضر انتخاب شده است را انتخاب می کند. تایید تنظیم.
❹	دکمه **EXIT**: آنرا برای خروج از منو فشار دهید.

• **منوی اصلی**



1	Music را انتخاب می کند
2	Settings را انتخاب می کند
3	دکمه های موجود را نمایش می دهد.
4	برنامه ها را انتخاب می کند
5	Videos را انتخاب می کند
6	Photos را انتخاب می کند

تذکر

- کارکرد گزینه های فیلم، عکس و موسیقی مشروط بر این است که یک دیسک مناسب در پخش کننده قرار داده شده و یا یک حافظه USB به پخش کننده متصل شده باشد.

دسترسی به منوی تنظیمات

برای دسترسی یافتن به گزینه های منو و منوهای فرعی مراحل زیر را انجام دهید

۱. دکمه **POWER** را فشار دهید.
منوی اصلی نمایان می شود.

۲. دکمه های ◄► را برای انتخاب **Settings** فشار داده، و سپس دکمه ↵ را فشار دهید.

۳. جهت انتخاب منوی فرعی دلخواه دکمه های ▲▼ را فشار داده، سپس دکمه ↵ را فشار دهید.

۴. جهت انتخاب گزینه دلخواه دکمه های ▲▼ را فشار داده، سپس دکمه ↵ را فشار دهید.

۵. برای خروج از منو، دکمه **EXIT** را فشار دهید..

تذکر

- مراحل دسترسی بسته به منویی که انتخاب می کنید متفاوت خواهد بود. OSD (نمایشهای روی صفحه) پخش کننده در صورت ارتقای نسخه نرم افزار ممکن است تغییر کند..

نمایش

شما می توانید گزینه های مختلف نمایش مانند نسبت صفحه تلویزیون، دقت تصویر و غیره را تنظیم کنید.

تنظیمات 3D

زمانی این گزینه را انتخاب کنید که می خواهید یک دیسک Blu-ray با برنامه های 3 بعدی را در حالت 3 بعدی پخش کنید.

تذکر

- برای برخی دیسک های ۳ بعدی، جهت متوقف کردن پخش یک فیلم در حالت پخش ۳ بعدی، دکمه ■ را یک بار فشار دهید. فیلم متوقف شده و گزینه حالت ۳ بعدی غیرفعال می گردد.
برای تغییر دادن انتخاب یک گزینه ۳ بعدی در طول پخش فیلم ۳ بعدی، دکمه ■ را یک بار فشار دهید. منوی Blu-ray ظاهر می شود. دکمه ■ را دوباره فشار دهید. سپس تنظیمات 3D را در منوی Blu-ray انتخاب کنید.
- بسته به فرم و موقعیت تصویر در صفحه تلویزیون امکان دارد نوارهای مشکی عمودی در سمت چپ، راست یا هر دو طرف مشاهده شوند.

وجه تلویزیون

شاید لازم باشد بسته به نوع تلویزیونی که دارید، تنظیمات اندازه صفحه نمایش را اصلاح کنید.

تذکر

- بعضی از نسبت های ابعاد صفحه ممکن است بسته به نوع دیسک قابل دسترس نباشند.
- اگر نسبت صفحه و گزینه ای متفاوت با تلویزیون خود انتخاب کنید، تصویر شاید کمی در هم ریخته باشد.

BD Wise (فقط پخش کننده های Samsung)

BD Wise جدیدترین قابلیت ارتباطی Samsung است. هنگامی که یک پخش کننده Samsung را با کابل HDMI و از طریق BD Wise به یک تلویزیون Samsung وصل می کنید، و قابلیت BD Wise پخش کننده و تلویزیون روشن است، پخش کننده تصاویر را با دقت و نرخ کادر دیسک Blu-ray/DVD تولید خواهد کرد.

تذکر

- اگر BD Wise روشن باشد، تنظیم دقت تصویر بطور خودکار روی پیش فرض BD Wise قرار گرفته و BD Wise در منوی دقت تصویر نمایان خواهد شد.
- اگر پخش کننده را به وسیله ای وصل کرده باشید که از قابلیت BD Wise پشتیبانی نمی کند، امکان استفاده از BD Wise را نخواهید داشت.
- برای عملکرد صحیح BD Wise، باید BD Wise را در منوی آن در پخش کننده و تلویزیون **On** کنید.

دقت تصویر

به شما اجازه می دهد دقت خروجی سیگنال ویدیویی HDMI و مؤلفه ای را روی خودکار، 720p، 1080i، 1080p، یا 576p/480p . تنظیم کنید.
عدد نشان دهنده تعداد خطوط تصویر در هر کادر است. حرف i و p به ترتیب اسکن هم پیوند (اینترلیس) و پیش رونده (پروگرسیو) را نشان می دهند. هرچه تعداد خطوط بیشتر باشد، کیفیت بالاتر خواهد بود.

دقت تصویر مطابق با حالت خروجی

• **پخش دیسک Blu-ray/ برنامه های الکترونیکی/برنامه های دیجیتال**

تنظیم / خروجی	HDMI / متصل است — حالت HDMI: دیسک Blu-ray	HDMI / متصل است — حالت HDMI: برنامه های الکترونیکی/برنامه های دیجیتال
BD Wise	دقت تصویری دیسک Blu-ray	1080p
Auto	حداکثر دقت تصویری ورودی تلویزیون	حداکثر دقت تصویری ورودی تلویزیون
1080p@60F (قاب فیلم: Off)	1080p@60F	1080p@60F
قاب فیلم: خودکار (24Fs)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

• **پخش DVD**

تنظیم / خروجی	HDMI / متصل است — حالت HDMI
BD Wise	576i/480i
Auto	حداکثر دقت تصویری ورودی تلویزیون
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

تذکر

- اگر تلویزیونی که به پخش کننده متصل کرده اید از قاب فیلم با دقت انتخاب شده پشتیبانی نکند. پیام "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" نمایش داده خواهد شد. اگر **Yes** را انتخاب کنید. صفحه برای ۱۵ ثانیه تصویر نخواهد داشت و سپس دقت تصویر بطور خودکار به مقدار قبلی باز می گردد.
- اگر صفحه بعد از اینکه دقت را تغییر داده اید بدون تصویر مانده است، همه دیسک ها را خارج کنید و سپس دکمه ■ بالای پخش کننده را فشار داده و برای بیش از ۵ ثانیه نگهدارید. تمام تنظیمات به تنظیمات پیش فرض کارخانه برگردانده می شوند. برای دسترسی به هر حالت و انتخاب تنظیمات نمایشی که تلویزیون شما از آن پشتیبانی می کند، مراحل موجود در صفحه قبل را دنبال کنید.
- هنگامی که به تنظیمات پیش فرض کارخانه ای باز می گردید. تمام داده های کاربری ذخیره شده BD پاک می شوند.
- برای استفاده از حالت قاب فیلم (24Fs) در پخش کننده دیسک Blu-ray باید دارای ویژگی ۲۴ فریم باشد.

قاب فیلم (24Fs)

تنظیم کردن قابلیت قاب فیلم (24Fs) روی **Auto** این امکان را فراهم می سازد که خروجی HDMI پخش کننده جهت بهبود کیفیت تصویر روی ۲۴ فریم بر ثانیه تنظیم شود.
تنها زمانی می توانید از قابلیت قاب فیلم (24Fs) استفاده کنید که تلویزیون شما از این سرعت کادر پشتیبانی کند. فقط زمانی می توانید قابلیت قاب فیلم را انتخاب کنید که پخش کننده در حالت های دقت تصویر خروجی HDMI 1080p تنظیم شده باشد.

فرمت رنگ HDMI

به شما اجازه می دهد فرمت رنگ خروجی HDMI را برای مطابقت با قابلیت های دستگاه متصل (تلویزیون، نمایشگر و غیره) تنظیم کنید.

رنگ عمیق HDMI

به شما اجازه می دهد تا تصویر را از فیش خروجی HDMI OUT با رنگ عمیق خروجی دهید. رنگ عمیق بازآفرینی دقیق رنگ ها با عمق بیشتر رنگ را ممکن می سازد.

حالت پیش رونده

به شما اجازه می دهد کیفیت تصویر را در هنگام مشاهده DVD بهبود بخشید.

صدا

خروجی دیجیتال

به شما اجازه می دهد تا فرمت خروجی صدای دیجیتال مناسب برای تلویزیون یا گیرنده AV خود انتخاب کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش انتخاب خروجی دیجیتال در صفحه بعد مراجعه کنید.

تنظیم		PCM		Bitstream (Unprocessed)		Bitstream (Re-encoded DTS)	Bitstream (Re-encoded Dolby D)
اتصال		گیرنده HDMI	کواکسیال	گیرنده HDMI	کواکسیال	گیرنده یا کواکسیال HDMI	گیرنده AV یا کواکسیال با پشتیبانی HDMI
جریان صوتی در دیسک Blu-ray	PCM	تا 7.1 PCM کانال	PCM 2 کانال	PCM	2 PCM کانال	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
	Dolby Digital	2 PCM کانال	PCM 2 کانال	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
	Dolby Digital Plus	2 PCM کانال	PCM 2 کانال	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
	Dolby TrueHD	2 PCM کانال	PCM 2 کانال	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
	DTS	2 PCM کانال	PCM 2 کانال	DTS	DTS	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
	DTS-HD High Resolution Audio	2 PCM کانال	PCM 2 کانال	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
	DTS-HD Master Audio	2 PCM کانال	PCM 2 کانال	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS رمزگذاری شده مجدد	Dolby Digital رمزگذاری شده مجدد*
جریان صوتی روی DVD	PCM	2 PCM کانال	PCM 2 کانال	2 PCM کانال	2 PCM کانال	2 PCM کانال	2 PCM کانال
	Dolby Digital	2 PCM کانال	PCM 2 کانال	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	2 PCM کانال	PCM 2 کانال	DTS	DTS	DTS	DTS
دقت برای دیسک های Blu-ray	هر	صدای اصلی برنامه و جریان صوتی BONUSVIEW را با یکدیگر بصورت صدای PCM رمزگشایی کرده و جلوه های پیمایش صوتی اضافه می کند.		فقط جریان صدای اصلی برنامه را خروجی می دهد تا گیرنده AV بتواند جریان بیت صدا را رمزگشایی کند. صدای BONUSVIEW یا جلوه های پیمایش صوتی را نخواهید شنید.		صدای اصلی برنامه و جریان صوتی BONUSVIEW را با یکدیگر بصورت صدای PCM رمزگشایی کرده و جلوه های پیمایش صوتی اضافه می کند و سپس صدای PCM را بصورت جریان بیت DTS رمزگذاری می نماید.	صدای اصلی برنامه و جریان صوتی BONUSVIEW را با یکدیگر بصورت صدای PCM رمزگشایی کرده و جلوه های پیمایش صوتی اضافه می کند و سپس صدای PCM را بصورت جریان بیت Dolby Digital رمزگذاری می نماید.

* اگر جریان منبع 2 کانالی یا مونو باشد، تنظیم "Re-encoded Dolby D" اعمال نمی شود.
دیسک های Blu-ray می توانند تا سه جریان صوتی داشته باشند:
- صدای اصلی: صدای فیلم اصلی.
- صدای BONUSVIEW: صداهای اضافی مانند توضیحات کارگردان یا بازیگران.
- جلوه های صدای پیمایشی: هنگامی که برخی از منوهای پیمایش را انتخاب می کنید، جلوه های صوتی پیمایش به گوش خواهد رسید. جلوه های صوتی پیمایشی در هر دیسک Blu-ray متفاوت است.

تذکر

- حتماً خروجی دیجیتال صحیح را انتخاب کنید زیرا در غیر اینصورت هیچ صدایی نمی شنوید و یا صدای نویز بلند خواهید شنید.
- اگر دستگاه HDMI (گیرنده AV. تلویزیون) با فرمت های فشرده شده سازگار نباشد (Dolby digital. DTS)، خروجی سیگنال صدا به صورت PCM ایجاد می شود.
- DVDهای معمولی صدای BONUSVIEW و جلوه صوتی پیمایشی ندارند.
- بعضی از دیسک های Blu-ray دارای صدای BONUSVIEW و جلوه صوتی پیمایشی نیستند.
- اگر صداهای MPEG پخش کنید، خروجی سیگنال های صوتی بدون توجه به انتخاب خروجی دیجیتال (PCM یا Bitstream) بصورت PCM خواهد بود.
- اگر تلویزیون شما با فرمتهای فشرده چند کاناله (Dolby Digital. DTS) سازگاری نداشته باشد، پخش کننده ممکن است حتی اگر جریان بیت (رمزگذاری مجدد یا پردازش نشده) را در منوی تنظیم انتخاب کرده باشید صدای PCM ۲ کاناله افت یافته پخش کند.
- اگر تلویزیون شما با سرعت های نمونه برداری PCM بالاتر از ۴۸ کیلوهرتز سازگار نباشد، حتی اگر نمونه برداری کاهشی PCM را روی **Off** گذاشته باشید پخش کننده صدای ۴۸ کیلوهرتز PCM افت یافته پخش می کند.

نمونه برداری کاهشی PCM

به شما اجازه می دهد تا بتوانید سیگنال های PCM ۹۶ کیلوهرتز را پیش از خروجی داده شدن به یک آمپلیفایر به ۴۸ کیلوهرتز کاهش دهید. اگر آمپلیفایر با گیرنده شما با سیگنال های ۹۶ کیلوهرتز سازگاری ندارد، گزینه روشن را انتخاب کنید.

کنترل محدوده پویا

به شما اجازه می دهد تا کنترل محدوده پویا را بر صداهای Dolby Digital. Dolby Digital Plus و Dolby True HD اعمال کنید.

- **Auto** : محدوده پویای صدای Dolby TrueHD را بر اساس اطلاعات موجود در صدای Dolby TrueHD بطور خودکار کنترل می کند. همچنین کنترل محدوده پویا را برای Dolby Digital و Dolby Digital Plus فعال می سازد.
- **Off** : محدوده پایه را فشرده نشده باقی می گذارد. تا بتوانید صدای اصلی را بشنوید.
- **On** : کنترل محدوده پویا را برای هر سه فرمت Dolby فعال می سازد. صداهای آهسته تر، بلندتر شده و بلندی صدای صداهای بلند کاهش می یابد.

حالت ترکیب کاهشی

به شما اجازه می دهد تا شیوه ترکیب کاهشی چندکاناله سازگار با سیستم استریوی خود را انتخاب کنید. شما می توانید انتخاب کنید که پخش کننده به استریوی معمولی یا استریوی سازگار با صدای فراگیر ترکیب کاهش بدهد.

شبکه

لطفاً برای آگاهی از اینکه آیا آدرس IP شما استاتیک است یا دینامیک با ISP (سرویس دهنده اینترنت) خود تماس بگیرید. اگر دینامیک است توصیه می کنیم از تنظیم خودکار استفاده کنید. این ساده ترین راه است و در اکثر موارد بخوبی کار می کند.

اگر استاتیک است باید روال تنظیم دستی را بکار ببرید. دستورالعمل های مربوط به شبکه های سیمی در ادامه آمده است.

تذکر

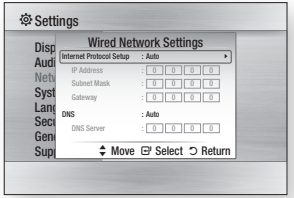
- این دستگاه فقط از طریق اتصال سیمی قابل وصل کردن به شبکه است.

تنظیم سیمی شبکه

۱. جهت انتخاب **Settings** در منوی اصلی دکمه های ◄► را فشار داده، سپس دکمه ⏎ را فشار دهید.

۲. برای انتخاب **Network** دکمه های ▼▲ را فشار داده، و سپس دکمه ⏎ را فشار دهید.

۳. برای انتخاب **Wired Network Settings** دکمه های ▼▲ ⏎ را فشار دهید. صفحه تنظیمات شبکه سیمی نمایان می شود.



۴. در قسمت تنظیم پروتکل اینترنت، اگر گزینه خودکار انتخاب نشده است آنرا انتخاب کنید. (⏎ را فشار داده و **Auto** را انتخاب کنید، سپس ⏎ را فشار دهید.).

۵. قابلیت خودکار مقادیر مربوط به آدرس **IP Addres**، **Subnet Mask** و غیره را بطور خودکار بدست آورده و پر می کند.

تذکر

- این فرایند می تواند تا پنج دقیقه طول بکشد.

۶. بعد از اینکه قابلیت شبکه مقادیر شبکه را بدست آورد، دکمه **RETURN** را فشار دهید.

۷. برای مطمئن شدن از اتصال پخش کننده به شبکه **Network Test** را انتخاب کرده و سپس ⏎ را فشار دهید.

۸. بعد از اینکه آزمایش شبکه به پایان رسید، برای بازگشت به منوی اصلی **RETURN** را دو بار فشار دهید

۹. اگر قابلیت شبکه مقادیر شبکه را بدست نیاورد، کرده باشید باید به دستورات مربوط به تنظیم دستی مراجعه کنید.

تنظیم دستی شبکه

پیش از اینکه شبکه را بطور دستی تنظیم کنید به مقادیر تنظیمی شبکه نیاز خواهید داشت.

برای وارد کردن تنظیمات شبکه در دستگاه خود مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. جهت انتخاب **Settings** در منوی اصلی دکمه های ◄► را فشار داده، سپس دکمه ⏎ را فشار دهید.

۲. برای انتخاب **Network** دکمه های ▼▲ را فشار داده، و سپس دکمه ⏎ را فشار دهید.

۳. برای انتخاب **Wired Network Settings** دکمه های ▼▲ ⏎ را فشار دهید. صفحه تنظیمات شبکه سیمی نمایان می شود.

۴. را انتخاب کرده قسمت تنظیم پروتکل اینترنت و سپس دکمه ⏎ را فشار دهید.

۵. دکمه های ▼▲ را برای انتخاب **Manual** فشار داده، و سپس دکمه ⏎ را فشار دهید.

۶. برای رفتن به قسمت اول برای وارد کردن (آدرس IP) دکمه ▼ را فشار دهید.

۷. برای وارد کردن عددها از دکمه های عددی روی کنترل از راه دور خود استفاده کنید.

۸. هر بار که کار یک قسمت را به پایان می برید، دکمه ► را فشار دهید تا به قسمت بعدی بروید.
همچنین می توانید برای حرکت به بالا، پایین و عقب از سایر دکمه های پیکان دار استفاده کنید.

۹. مقادیر IP Address، Subnet Mask و Gateway را وارد کنید.

۱۰. برای رفتن به **DNS** دکمه ▼ را فشار دهید.

۱۱. برای رفتن به اولین قسمت ورود DNS دکمه ▼ را فشار دهید.

۱۲. اعداد را مطابق فوق وارد کنید.

۱۳. دکمه **RETURN** روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

۱۴. یک آزمایش شبکه اجرا کنید تا مطمئن شوید دستگاه به شبکه وصل است.

آزمایش شبکه

از این منو برای اتصال به شبکه و آزمایش کردن کارکرد اتصال شبکه استفاده کنید.

وضعیت شبکه

ببینید آیا اتصال با شبکه و اینترنت برقرار شده است یا خیر.

اتصال اینترنتی BD-LIVE

برای اینکه هنگام استفاده از BD-LIVE اینترنت نیز برقرار باشد یا اینترنت برقرار نباشد این گزینه را تنظیم کنید.

- **Allow (All)** : اتصال اینترنت برای کلیه محتواهای BD-LIVE مجاز دانسته می شود.
- **Allow (Valid Only)** : اتصال اینترنت برای آن دسته از محتواهای BD-LIVE که مجوز معتبر دارند مجاز دانسته می شود.
- **Prohibit** : اتصال اینترنت برای کلیه محتواهای BD-LIVE غیرمجاز می شود.

تذکر

یک مجوز معتبر چیست؟

- هنگامی که پخش کننده دیسک از BD-LIVE استفاده می کند و درخواست تایید دیسک را از سرور می کند. سرور از داده های منتقل شده برای بررسی معتبر بودن دیسک استفاده کرده و مجوز را به پخش کننده می فرستد.
- امکان دارد هنگام استفاده از محتواهای BD-LIVE اتصال اینترنت محدود شده باشد

استفاده BD-LIVE™

شما می توانید بعد از وصل کردن پخش کننده خود به شبکه با دیسک های سازگار با BD-LIVE از خدمات متنوع سینمایی استفاده کنید.

۱. یک فلش دیسک USB به فیش USB واقع در کنار پخش کننده وصل کرده و سپس میزان حافظه موجود در آنرا کنترل کنید. برای استفاده از خدمات BD-LIVE باید حداقل ۱ گیگابایت فضای خالی در حافظه داشته باشید.

۲. یک دیسک Blu-ray که از BD-LIVE پشتیبانی می کند قرار دهید.

۳. یکی از خدمات و برنامه های متنوع BD-LIVE ارائه شده توسط سازنده دیسک را انتخاب کنید.

تذکر

- طرز استفاده از BD-LIVE و برنامه های ارائه شده در آن ممکن است بسته به سازنده دیسک متفاوت باشد.

از قابلیت DLNA

DLNA به شما اجازه می دهد فایل های موسیقی، فیلم و عکس را از کامپیوتر، تلفن همراه سازگار با DLNA و یا NAS روی این پخش کننده پخش کنید.

برای استفاده از DLNA در پخش کننده خود باید آنرا به شبکه وصل کنید (صفحات ۱۲ تا ۱۳ را ملاحظه کنید).

برای استفاده از DLNA با کامپیوتر باید نرم افزار DLNA را در کامپیوتر خود نصب کرده باشید.

اگر یک تلفن همراه سازگار با DLNA یا NAS داشته باشید می توانید از DLNA بدون نیاز به نرم افزارهای اضافی استفاده کنید.

برای دانلود نرم افزار DLNA

۱. به سایت www.samsung.com بروید

۲. روی گزینه پشتیبانی کلیک کرده و شماره مدل پخش کننده خود را در قسمتی که باز می شود وارد کرده و سپس روی تمام نتایج را ببینید کلیک کنید.

۳. در صفحه بعد روی دانلودها کلیک کرده و سپس دستگاه خود را از میان نتایج زیر آن انتخاب کنید.

۴. در صفحه بعد در قسمت مرکز دانلود روی برنامه کلیک کنید.

۵. برای شروع دانلود روی نماد موجود در خط **DLNA** زیر فایل کلیک کنید.

سیستم

تنظیمات اولیه

شما می توانید با استفاده از قابلیت تنظیمات اولیه، زبان، تنظیمات شبکه و غیره را انتخاب کنید.

جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره قابلیت تنظیمات اولیه به قسمت تنظیمات اولیه این دفترچه راهنما مراجعه کنید. (صفحات ۹ را ملاحظه کنید).

Quick Start

به شما اجازه می دهد تا با کاهش زمان راه اندازی، پخش کننده خود را سریع روشن کنید.

تذکر

- اگر این عملکرد روی **On** تنظیم شده باشد، مصرف برق حالت آماده بکار دستگاه افزایش خواهد یافت.

Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ یک قابلیت بسیار مفید است که کارکرد یکپارچه با دیگر پخش کننده های Samsung که دارای ویژگی Anynet+ هستند را امکان پذیر می سازد.

برای استفاده از این قابلیت باید پخش کننده را با استفاده از کابل HDMI به یک تلویزیون Samsung وصل کنید.

اگر Anynet+ روشن باشد می توانید این پخش کننده را با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون Samsung به کار انداخته و با فشار دادن دکمه **پخش** (▶) بر روی کنترل از راه دور تلویزیون پخش دیسک را شروع کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه کنید.

تذکر

- در صورتیکه کابل HDMI از CEC پشتیبانی نکند، این عملکرد قابل دسترس نخواهد بود.
- اگر تلویزیون Samsung شما دارای نشان Anynet+ باشد، پس از عملکرد Anynet+ پشتیبانی می کند.
- بسته به تلویزیون شما، ممکن است بعضی از دقت های تصویر خروجی HDMI عمل نکنند. به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه کنید.
- بعد از اینکه دستگاه خاموش شد، جدا کردن و وصل کردن کابل برق آنرا بطور خودکار روشن خواهد کرد. در آن لحظه بطور خودکار برای حدود ۱۵ ثانیه خاموش خواهد شد تا اتصال Anynet+ دوباره برقرار گردد.
- اگر بعضی از تلویزیون ها را به این دستگاه مجهز به قابلیت Anynet+ وصل کنید، هنگام روشن کردن تلویزیون ممکن است یک پیام هشدار با مضمون. پیدا نشدن اتصال مشاهده کنید. اما اتصال Anynet+ بدرستی برقرار بوده و برای استفاده در دسترس می باشد.

مدیریت اطلاعات BD

به شما اجازه می دهد تا برنامه های دانلود شده که از دیسک های Blu-ray سازگار با سرویس BD-LIVE به آنها دسترسی یافته و روی فلش دیسک متصل ذخیره ساخته اید. مدیریت کنید.

شما می توانید اطلاعات وسیله مانند اندازه ذخیره سازی را بررسی کرده، اطلاعات BD را حذف کرده و یا فلش دیسک را تغییر دهید.

تذکر

- در حالت حافظه خارجی، اگر وسیله USB را در حین پخش جدا کنید پخش دیسک متوقف خواهد شد.
- پخش کننده شما از سیستم های فایل FAT۱۶، FAT۳۲ و NTFS پشتیبانی می کند. توصیه می شود از وسایل USB که از پروتکل USB ۲.۰ و سرعت خواندن/نوشتن ۴ مگابایت/ثانیه یا بیشتر پشتیبانی می کنند استفاده شود.
- قابلیت از سرگیری پخش ممکن است بعد از فرمت کردن رسانه ذخیره سازی کار نکند.
- کل حافظه در دسترس برای مدیریت اطلاعات BD ممکن است بسته به شرایط متفاوت باشد.

ویدیوی درخواستی DivX®

برای خرید و پخش برنامه ها و فیلم های DivX® VOD باید کدهای ثبت DivX® VOD را مشاهده کنید.

زبان

شما می توانید زبان دلخواه را برای منوی اصلی، منوی دیسک و غیره انتخاب کنید.

تذکر

- زبان انتخاب شده فقط زمانی نمایان خواهد شد که در دیسک پشتیبانی شده باشد.

امنیت

هنگامی که برای اولین بار با این منو کار می کنید، صفحه تنظیم اسم رمز نمایش داده می شود.
با استفاده از دکمه های عددی یک اسم رمز ۴ رقمی دلخواه را وارد کنید.

رتبه بندی والدین BD

از پخش دیسک های Blu-ray با رتبه بندی های سنی خاص جلوگیری می کند مگر آنکه کلمه عبور خود را وارد کرده باشید.

رتبه بندی والدین DVD

این قابلیت در دیسک دیسک های DVD که دارای رتبه بندی سن یا رتبه بندی عددی نشانگر گروه سنی مناسب هستند کار می کند. این اعداد به شما در کنترل نوع دیسک های Blu-ray/دیسک های DVD که خانواده تان تماشا می کنند، کمک می کند.
یک گروه سنی دلخواه را برای.
بعنوان مثال، اگر تا سطح 6 را انتخاب کنید، دستگاه دیسک های دارای سطح 6 و پایین تر را پخش می کند و دیسک هایی که دارای سطح 7 و 8 هستند پخش نخواهند شد.
هر چه عدد بزرگتر باشد به معنی دارا بودن صحنه های بیشتر مخصوص بزرگسالان است.

کد عوض شود

کلمه عبور ۴ رقمی بکار برده شده برای دسترسی به قابلیت های امنیتی را عوض کنید.

در صورت فراموش کردن کلمه عبور

۱. دیسک را خارج کنید.
۲. دکمه ■ واقع در پانل جلوی دستگاه را فشار داده و به مدت ۵ ثانیه یا بیشتر نگه دارید.
تمام تنظیمات به تنظیمات کارخانه برگردانده می شوند.

تذکر

- هنگامی که به تنظیمات پیش فرض کارخانه ای باز می گردید، تمام اطلاعات کاربری ذخیره شده BD پاک می شوند.

عمومی

منطقه زمانی

می توانید منطقه زمانی مربوط به ناحیه خود را تنظیم کنید.

پشتیبانی

ارتقای نرم افزار

در منوی ارتقای نرم افزار می توانید نرم افزار پخش کننده خود را برای بهتر شدن عملکرد و یا اضافه کردن خدمات دیگر ارتقا دهید.

از طریق اینترنت

برای از طریق اینترنت مراحل زیر را انجام دهید:

۱. گزینه By Online را انتخاب کرده و سپس دکمه را فشار دهید. پیام اتصال به سرور نمایان می شود
۲. اگر فایل بروزرسانی موجود باشد یک پنجره حاوی پیام باز می شود.
۳. اگر Yes را انتخاب کنید. فرایند دانلود شروع خواهد شد. (هرگز پخش کننده را در طول ارتقا روشن نکنید.)
۴. هنگامی که پروزرسانی به پایان رسید، پخش کننده بطور خودکار مجددا راه اندازی خواهد شد.

تذکر

- بروزرسانی زمانی به پایان می رسد که دستگاه بعد از روشن شدن دوباره خاموش شود. برای روشن کردن دستگاه بروز شده دکمه POWER را فشار دهید.
- هرگز در طول اجرای بروزرسانی دستگاه را بطور دستی روشن یا خاموش نکنید.
- Samsung Electronics هیچگونه مسئولیتی در قبال اشکالات بوجود آمده بر اثر اختلالات اتصال اینترنت و یا بی توجهی مصرف کنندگان در طول فرایند بروزرسانی نرم افزار نمی پذیرد.
- هنگامی که نرم افزار را by online ارتقا می دهید نباید هیچ دیسکی در دستگاه قرار داشته باشد.

از طریق USB

برای ارتقا از طریق USB مراحل زیر را انجام دهید:

۱. به سایت www.samsung.com/bluraysupport بروید.
۲. فایل زیپ (فشرده) آخرین نرم افزار ارتقا از طریق USB را روی کامپیوتر خود دانلود کنید.
۳. فایل زیپ را در کامپیوتر خود باز کنید. شما باید یک تک فایل RUF هم نام با فایل زیپ داشته باشید.
۴. فایل RUF را روی فلش دیسک USB کپی کنید.
۵. اطمینان حاصل کنید که هیچ دیسکی در پخش کننده نباشد. و سپس فلش دیسک USB را به درگاه USB پخش کننده وصل کنید.
۶. در منوی پخش کننده به Settings > Support > Software Upgrade بروید.
۷. گزینه By USB را انتخاب کنید

تذکر

- هنگامی که نرم افزار را با فیش میزبان USB ارتقا می دهید نباید هیچ دیسکی در دستگاه قرار داشته باشد.
- هنگامی که ارتقای نرم افزار انجام شد. جزییات نرم افزار را در منوی ارتقای نرم افزار کنترل کنید.
- پخش کننده را در طول ارتقای نرم افزار خاموش نکنید. ممکن است باعث خطای کاری پخش کننده شود.
- ارتقای نرم افزاری با فیش هاست USB باید فقط با فلش دیسک های USB انجام شود.

اعلامیه ارتقای نرم افزار

اگر پخش کننده را به شبکه خود وصل کرده اید، و Auto Upgrade Notification را فعال کرده اید. پخش کننده هربار نسخه جدیدی برای نرم افزار دستگاه پخش کننده موجود باشد بطور خودکار به شما اعلام خواهد کرد.

برای فعال کردن **Auto Upgrade Notification** مراحل زیر را انجام دهید:

1. را انتخاب کرده و **Auto Upgrade** **Notification** را فشار دهید.
2. جهت انتخاب **On** دکمه های ▲▼ را فشار داده. سپس دکمه را فشار دهید.

اگر نسخه جدیدی از نرم افزار موجود باشد، پخش کننده با باز کردن یک پنجره به شما اعلام خواهد کرد.

۱. برای ارتقای ثابت افزار، **Yes** را در پنجره بازشده انتخاب کنید. دستگاه بطور خودکار خاموش شده، سپس روشن می شود و دانلود را شروع می کند. (در این مرحله نباید آنرا بطور دستی روشن کنید.).
۲. پنجره پیشرفت بروزرسانی نمایان خواهد شد.
۳. هنگامی که بروزرسانی به پایان رسید، دستگاه بطور خودکار خاموش خواهد شد..
۴. برای روشن کردن دستگاه دکمه **POWER** را فشار دهید.

تذکر

- بروزرسانی زمانی به پایان می رسد که دستگاه بعد از روشن شدن دوباره خاموش شود. برای روشن کردن دستگاه بروز شده دکمه **POWER** را فشار دهید.
- هرگز در طول اجرای بروزرسانی دستگاه را بطور دستی روشن یا خاموش نکنید.
- Samsung Electronics هیچگونه مسئولیتی در قبال اشکالات بوجود آمده بر اثر اختلالات اتصال اینترنت و یا بی توجهی مصرف کنندگان در طول فرایند بروزرسانی نرم افزار نمی پذیرد.

تماس با Samsung

برای دریافت کمک در خصوص پخش کننده، مشخصات تماس را ارائه می کند.

شرایط توافقنامه خدمات

اطلاعیه کلی انکار مسئولیت درباره محتوا و خدمات ارائه شده توسط اشخاص ثالث را مشاهده نمایید.

ریست

کلیه تنظیمات بغیر از تنظیمات شبکه به مقادیر پیش فرض برگردانده می شوند.

پخش رسانه

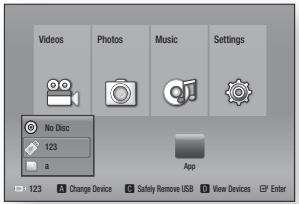
پخش یک دیسک ضبط شده تجاری

۱. برای باز کردن سینی دیسک دکمه را فشار دهید.
۲. یک دیسک را به آرامی و در حالی که سمت برچسب دار آن به طرف بالا است در سینی قرار دهید.
۳. برای بستن سینی دیسک دکمه را فشار دهید. پخش به طور خودکار شروع می شود.

پخش فایل ها در یک وسیله USB

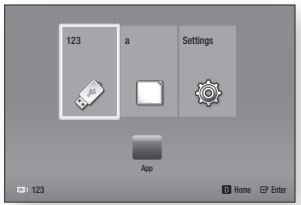
شما می توانید فایل های چندرسانه ای موجود بروی وسایل ذخیره سازی USB را پخش کنید.

۱. به منوی اصلی بروید.
۲. در حالت توقف، وسیله ذخیره سازی USB را به درگاه USB واقع در پانل جلوی دستگاه وصل کنید. پیام "Do you want to access the device?" نمایش داده می شود.
۳. برای انتخاب **Yes** دکمه های ◄► را فشار داده، و سپس دکمه **ورود** را فشار دهید
۴. اگر یک دیسک در پخش کننده Blu-ray قرار داده اید، دکمه **قرمز (A)** یا دکمه **آبی (D)** را فشار دهید. اگر این کار را نکرده اید، به مرحله **۶ بروید**.
اگر دکمه **قرمز (A)** را فشار داده اید به مرحله **۵ بروید**.
اگر **آبی (D)** را فشار داده اید به مرحله **۴-۱ بروید**.
۵. برای انتخاب **USB** دکمه های ▲▼ را فشار داده، و سپس دکمه را فشار دهید.



۶. جهت انتخاب فیلم، موسیقی یا عکس های دلخواه دکمه های ◄► را فشار داده، سپس دکمه را فشار دهید. به مرحله **۷ بروید**.

۱-۴. دکمه **آبی (D)** را فشار دهید، صفحه زیر نمایان می شود. به **۵-۱ بروید**.



۱-۵. برای انتخاب **USB** دکمه های ◄► را فشار داده، و سپس دکمه را فشار دهید.

۱-۶. جهت انتخاب فیلم، موسیقی یا عکس های دلخواه دکمه های ▲▼ را فشار داده، سپس دکمه را فشار دهید.

۷. یک صفحه نمایان شده و محتوای وسیله را فهرست می کند. بسته به ترتیب و آرایش محتویات، پوشه ها، فایل های تکی یا هر دو را خواهید دید.

۸. در صورت لزوم از دکمه های ▲▼◄► برای انتخاب یک پوشه استفاده کرده و سپس دکمه ↵ را فشار دهید.

۹. فایلی که می خواهید پخش یا مشاهده کنید را با استفاده از دکمه های ▲▼◄► انتخاب کرده و سپس دکمه ↵ را فشار دهید.

تذکر

- اگرچه پخش کننده پوشه های کلیه انواع محتویات را نمایش می دهد، اما فقط فایل هایی از نوع محتوای انتخاب شده در مرحله ۶ یا ۶-۱ را نمایش خواهد داد. بعنوان مثال اگر موسیقی را انتخاب کرده باشید، فقط می توانید فایل های موسیقی را ببینید. برای تغییر دادن این انتخاب می توانید به صفحه اصلی برگشته و مرحله ۶ را تکرار کنید.

۱۰. برای خروج از صفحه فعلی، خروج از یک پوشه، یا برگشتن به صفحه اصلی، دکمه **RETURN** را یک یا چند بار فشار دهید. برای اینکه مستقیماً به صفحه اصلی را یک یا چند بار فشار دهید. برای اینکه مستقیماً به صفحه اصلی **EXIT** فشار دهید.

تذکر

- شما باید به منظور جلوگیری از آسیب رسیدن به حافظه USB وسیله ذخیره سازی USB را بطور ایمن بردارید (با اجرای روال "Safely Remove USB")، برای رفتن به منوی اصلی دکمه **HOME** را فشار دهید، سپس دکمه **زرد (C)** را فشار داده و بعد دکمه ↵ را فشار دهید.
- اگر در حین پخش از وسیله ذخیره سازی USB دیسکی را قرار دهید، حالت وسیله بطور خودکار به "Blu-ray, DVD یا CD" تغییر می کند.

پخش یک دیسک با محتوای ضبط شده کاربر

شما می توانید فایل های چندرسانه ای ضبط شده روی های یا دیسک Blu-ray, DVD, CD را پخش کنید..

۱. یک دیسک ضبط شده توسط کاربر را در حالی که سمت برچسب دار آن به طرف بالا است در سینی دیسک قرار داده و سپس سینی را ببندید. پنجره اتصال وسیله نمایان می شود.

۲. نوع محتویاتی که می خواهید پخش یا مشاهده کنید - فیلم، عکس، موسیقی - را با استفاده از دکمه های ◄ ► انتخاب کرده و سپس دکمه ↵ را فشار دهید.

تذکر

- اگرچه پخش کننده پوشه های کلیه انواع محتویات را نمایش می دهد، اما فقط فایل هایی از نوع محتوای انتخاب شده در مرحله ۲ را نمایش خواهد داد. بعنوان مثال اگر موسیقی را انتخاب کرده باشید، فقط می توانید فایل های موسیقی را ببینید. برای تغییر دادن این انتخاب می توانید به صفحه اصلی برگشته و مرحله ۲ را تکرار کنید.

۳. یک صفحه نمایان شده و محتوای وسیله را فهرست می کند. بسته به ترتیب و آرایش محتویات، پوشه ها، فایل های تکی یا هر دو را خواهید دید.

۴. در صورت لزوم از دکمه های ▲▼◄► برای انتخاب یک پوشه استفاده کرده و سپس دکمه ↵ را فشار دهید.

۵. فایلی که می خواهید پخش یا مشاهده کنید را با استفاده از دکمه های ▲▼◄► انتخاب کرده و سپس دکمه ↵ را فشار دهید.

۶. برای خروج از صفحه فعلی، خروج از یک پوشه، یا برگشتن به صفحه اصلی، دکمه **RETURN** را یک یا چند بار فشار دهید. برای اینکه مستقیماً به صفحه اصلی را یک یا چند بار فشار دهید. برای اینکه مستقیماً به صفحه اصلی **EXIT** فشار دهید.

پخش محتوای موجود در کامپیوتر شما

برای پخش محتوای موجود در کامپیوتر روی پخش کننده دیسک Blu-ray خود، باید پخش کننده Blu-ray را به شبکه وصل کرده و نرم افزار DLNA را روی کامپیوتر خود نصب کنید.

برای پخش محتوا از کامپیوتر خود

۱. به منوی اصلی بروید.

۲. دکمه **آبی (D)** روی کنترل از راه دور (وسیله) را فشار دهید.

۳. در صفحه وسیله که باز می شود، کامپیوتر خود را انتخاب کنید، و سپس دکمه ↵ را فشار دهید.

۴. نوع محتویاتی که می خواهید پخش یا مشاهده کنید - فیلم، عکس، موسیقی - را با استفاده از دکمه های ◄ ► انتخاب کرده و سپس دکمه ↵ را فشار دهید.

تذکر

- اگرچه پخش کننده پوشه های کلیه انواع محتویات را نمایش می دهد، اما فقط فایل هایی از نوع محتوای انتخاب شده در مرحله ۴ را نمایش خواهد داد. بعنوان مثال اگر موسیقی را انتخاب کرده باشید، فقط می توانید فایل های موسیقی را ببینید. برای تغییر دادن این انتخاب می توانید به صفحه اصلی برگشته و مرحله ۴ را تکرار کنید.

۵. یک صفحه نمایان شده و محتوای وسیله را فهرست می کند. بسته به ترتیب و آرایش محتویات، پوشه ها، فایل های تکی یا هر دو را خواهید دید.

۶. در صورت لزوم از دکمه های ▲▼◄► برای انتخاب یک پوشه استفاده کرده و سپس دکمه ↵ را فشار دهید.

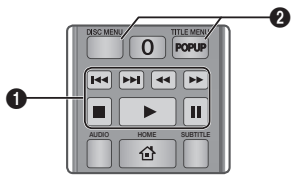
۷. فایلی که می خواهید پخش یا مشاهده کنید را با استفاده از دکمه های ▲▼◄► انتخاب کرده و سپس دکمه ↵ را فشار دهید.

۸. برای خروج از صفحه فعلی، خروج از یک پوشه، یا برگشتن به صفحه اصلی، دکمه **RETURN** را یک یا چند بار فشار دهید. برای اینکه مستقیماً به صفحه اصلی را یک یا چند بار فشار دهید. برای اینکه مستقیماً به صفحه اصلی **EXIT** فشار دهید.

کنترل پخش فیلم

شما می توانید پخش فایل های فیلم موجود بروی دیسک Blu-ray, DVD, CD یا وسایل ذخیره سازی USB را کنترل کنید. بسته به نوع دیسک، ممکن است برخی قابلیت های شرح داده شده در این راهنما در دسترس نباشند.

دکمه های مربوط به پخش فیلم روی کنترل از راه دور



1 دکمه های مربوط به پخش

پخش کننده در حالت جستجو، آهسته یا مقطعی، صدا پخش نمی کند.

- برای بازگشت به سرعت پخش عادی، دکمه ▶ را فشار دهید.

دکمه ▶	پخش را شروع می کند.
دکمه ■	پخش را متوقف می کند.
دکمه ❚❚	پخش را موقتاً قطع می کند.
پخش حرکت سریع	در طول پخش، دکمه ◀◀ یا ▶▶ را فشار دهید. هر بار که دکمه ◀◀ یا ▶▶ را فشار می دهید، سرعت پخش عوض خواهد شد.
پخش حرکت آهسته	در حالت مکث، دکمه ▶▶ را فشار دهید. هر بار که دکمه ▶▶ را فشار می دهید، سرعت پخش عوض خواهد شد.
پخش حرکت مقطعی	در حالت مکث، دکمه ❚❚ را فشار دهید. هر بار که دکمه ❚❚ را فشار می دهید، یک کادر جدید نمایان می شود.
پخش با رد کردن	در طول پخش، دکمه ⏮ یا ⏭ را فشار دهید. هر بار که دکمه ⏮ یا ⏭ را فشار می دهید، دیسک به بخش یا فایل قبلی یا بعدی می رود.

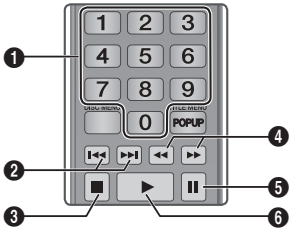
2 ستفاده از منوی دیسک، منوی عنوان، منوی بازشو و فهرست عناوین

دکمه DISC MENU	این دکمه را در حین پخش فشار دهید تا منوی دیسک را اجرا کند.
دکمه TITLE MENU	این دکمه را در حین پخش فشار دهید تا منوی عناوین را اجرا کند.
دکمه POPUP MENU	این دکمه را در حین پخش فشار دهید تا منوی بازشو را اجرا کند.

کنترل پخش موسیقی

شما می توانید پخش فایل های موسیقی موجود بروی دیسک Blu-ray، DVD، CD، USB، وسیله موبایل یا کامپیوتر را کنترل کنید.

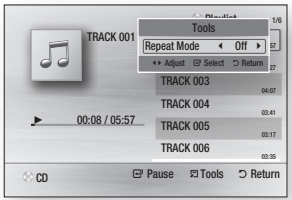
دکمه های مربوط به پخش موسیقی روی کنترل از راه دور



❶	دکمه های **عددی (فقط CD صوتی (CD-DA))**: در طول پخش لیست پخش، شماره تراک دلخواه را فشار دهید. تراک انتخاب شده پخش می گردد.
❷	**رد شدن**: در طول پخش، دکمه ⏮ یا ⏭ را برای رفتن به صفحه قبلی یا بعدی لیست پخش فشار دهید.
❸	دکمه ■ : یک تراک را متوقف می کند.
❹	**پخش سریع (فقط CD صوتی (CD-DA))** در طول پخش، دکمه ◀◀ یا ▶▶ را فشار دهید. هر بار که دکمه ◀◀ یا ▶▶ را فشار می دهید، سرعت پخش عوض خواهد شد.
❺	**مکث**: یک تراک را مکث می دهد.
❻	دکمه ▶ : تراک انتخاب شده فعلی را پخش می کند.

تکرار یک دیسک صوتی (CD-DA)/MP3

۱. در طول پخش از لیست پخش، دکمه **TOOLS** را فشار دهید.



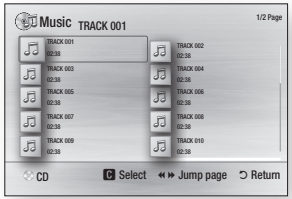
۲. دکمه های ▲▼ را جهت انتخاب **Track**، **Shuffle**، **All** یا **Off** .

۳. دکمه ↻ را فشار دهید.

Off	آهنگ ها به همان ترتیبی که ضبط شده اند پخش خواهند شد.
Track (↻)	آهنگ فعلی تکرار می شود.
All (↻)	تمام آهنگ ها تکرار می شوند.
Shuffle (⤮)	آهنگ ها به ترتیب تصادفی پخش می شوند.

لیست پخش

۱. برای رفتن به لیست موسیقی، دکمه ■ یا **RETURN** را فشار دهید.
صفحه لیست موسیقی نمایان می شود.



۲. جهت رفتن به تراک دلخواه دکمه های ◄►▲▼ را فشار داده و سپس دکمه **زرد (C)** را فشار دهید. یک علامت در کنار تراک نمایش داده می شود. برای انتخاب تراک های بیشتر، این کار را تکرار کنید.

۳. برای حذف یک تراک از لیست، به تراک بروید و سپس دکمه **زرد (C)** را دوباره فشار دهید. علامت کنار تراک حذف می شود.

۴. بعد از اتمام کار دکمه ⮌ را فشار دهید

۵. برای تغییر دادن فهرست پخش، دکمه **Return** را برای بازگشت به فهرست موسیقی فشار دهید. مراحل ۳.۲، و ۴ را تکرار کنید.

۶. برای لغو فهرست پخش و بازگشت به صفحه اصلی، دکمه **Return** یا دکمه **Exit** را فشار دهید.

✎ تذکر

- در دیسک های صوتی (CD-DA) می توانید لیست پخشی حداکثر از ۹۹ تراک ایجاد کنید.
- اگر تمام تراک ها را از یک فهرست پخش حذف کرده و سپس دکمه ⮌ را فشار دهید، پخش کننده تمام تراک های موجود در دیسک را فهرست کرده و پخش می نماید.

پخش عکس ها

شما می توانید عکس های موجود بروی دیسک Blu-ray، DVD، CD یا USB وسایل ذخیره سازی را پخش کنید.

استفاده از منوی ابزارها

در حین پخش، دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

Start Slide Show	برای شروع یک نمایش اسلاید انتخاب کنید.
Background Music	این گزینه را برای گوش دادن به موسیقی در حین تماشای اسلایدها انتخاب کنید.
Zoom	این گزینه را زمانی انتخاب کنید که می خواهید عکس فعلی را بزرگ کنید. (بزرگنمایی تا ۴ برابر)
Rotate	این گزینه را زمانی انتخاب کنید که می خواهید عکس را بچرخانید. (عکس در جهت حرکت عقربه های ساعت یا خلاف آن دوران داده خواهد شد.)
Information	اطلاعات تصویر را نشان می دهد.

✎ تذکر

- ممکن است منوی ابزارها بسته به نوع دیسک یا وسیله ذخیره سازی متفاوت باشد.
- برای فعال کردن قابلیت موسیقی متن، فایل عکس باید در همان محیط ذخیره سازی محل فرارگیری فایل موسیقی موجود باشد.
  اما، کیفیت صدا ممکن است بسته به نرخ بیت فایل MP3، اندازه عکس و روش رمزگذاری دستخوش تغییر شود.
- در حالت تمام صفحه نمی توانید زیرنویس و گرافیک های نمایشی را بزرگ کنید

ضمیمه

عیب یابی

قبل از درخواست خدمات، لطفاً راه حل های زیر را امتحان کنید.

مشکل	راه حل
هیچ عملیاتی با کنترل از راه دور انجام نمی شود.	• باتری های دستگاه کنترل از راه دور را کنترل کنید. ممکن است نیاز به تعویض داشته باشند. • کنترل از راه دور را با فاصله بیش از ۶.۱ متر از پخش کننده به کار نگیرید. • باتری ها را خارج کرده و یک یا چند دکمه را برای مدت چند دقیقه فشار دهید تا ریز پردازنده داخل دستگاه کنترل از راه دور تخلیه شده و ریست شود. باتری ها را مجدداً داخل دستگاه کنترل از راه دور قرار داده و سعی کنید دوباره کنترل از راه دور را بکار بگیرید. • وقتی که دیسک داخل دستگاه نیست دکمه ■ (روی پانل جلو) را برای بیش از ۵ ثانیه فشار دهید. تمام تنظیمات به تنظیمات کارخانه برگردانده می شوند. • وقتی که دیسک داخل دستگاه نیست دکمه ⏻ (روی پانل جلو) را برای بیش از ۵ ثانیه.
دیسک پخش نمی شود.	• مطمئن شوید که دیسک را طوری در دستگاه قرار داده اید که سمت برچسب دار آن بالا باشد. • شماره منطقه دیسک Blu-ray/DVD را چک کنید.
منوی دیسک نمایان نمی شود.	• مطمئن شوید که دیسک منو دارد.
پیام منع روی صفحه نمایان می شود.	• این پیام زمانی نمایش داده می شود که دکمه نادرستی را فشار داده باشد. • نرم افزار دیسک Blu-ray/DVD از ویژگی مزبور پشتیبانی نمی کند (مانند زاویه ها). • شماره عنوان یا بخش یا زمان جستجویی را درخواست کرده اید که از محدوده خارج است.
حالت پخش با آنچه در منوی تنظیم انتخاب شده متفاوت است.	• برخی از قابلیت های انتخاب شده در منوی تنظیم به دلیل آنکه دیسک بر اساس قابلیت مربوطه رمزگذاری نشده است، بخوبی کار نخواهند کرد.
نسبت ابعاد صفحه نمایش قابل تغییر نیست.	• نسبت ابعاد صفحه در دیسک Blu-ray/DVD شما ثابت است. • این امر به منزله نقص دستگاه پخش کننده نمی باشد.
صدا قطع است.	• مطمئن شوید که خروجی دیجیتال صحیح را در منوی گزینه های صدا انتخاب کرده اید.

مشکل	راه حل
صفحه نمایش خالی است.	• اگر خروجی HDMI روی دقت تصویری تنظیم شود که تلویزیون شما نتواند آن را پشتیبانی کند (مثلاً 1080p)، ممکن است نتوانید تصویری بر روی تلویزیون خود مشاهده کنید. • وقتی که دیسک داخل دستگاه نیست دکمه ■ (روی پانل جلو) را برای بیش از ۵ ثانیه فشار دهید. تمام تنظیمات به تنظیمات کارخانه برگردانده می شوند. • هنگامی که به تنظیمات پیش فرض کارخانه ای باز می گردید. تمام اطلاعات ذخیره شده BD کاربر پاک می شوند.
فراموش کردن PIN	• وقتی که دیسک داخل دستگاه نیست دکمه ■ (روی پانل جلو) را برای بیش از ۵ ثانیه فشار دهید. کلیه تنظیمات، از جمله کلمه عبور به تنظیمات کارخانه باز خواهند گشت. این کار را انجام ندهید مگر اینکه واقعاً ضرورت داشته باشد. • هنگامی که به تنظیمات پیش فرض کارخانه ای باز می گردید. تمام اطلاعات ذخیره شده BD کاربر پاک می شوند.
تصویر دارای نویز یا اختلال است	• مطمئن شوید که دیسک کثیف یا خش دار نیست. • دیسک را تمیز کنید.
HDMI خروجی ندارد.	• اتصال میان تلویزیون و فیش HDMI پخش کننده را بررسی و کنترل کنید. • ببینید آیا تلویزیون شما از دقت تصویر ورودی HDMI با مقادیر 576p/480p، 720p، 1080i یا 1080p پشتیبانی می کند یا خیر.
صفحه خروجی HDMI غیرعادی است.	• اگر نویز تصادفی روی صفحه مشاهده می کنید، بدین معنی است که تلویزیون از HDCP (محافظت محتوای دیجیتال باند گسترده) پشتیبانی نمی کند.
اگر با مشکلات دیگری مواجه شدید.	• به فهرست مطالب مراجعه کرده و بخشی از دفترچه راهنما را که حاوی توضیحات مربوط به مشکل فعلی شماست پیدا کنید و عملیات مربوطه را دوباره اجرا نمایید. • اگر مشکل هنوز پابرجاست با نزدیک ترین مرکز خدمات مجاز Samsung تماس بگیرید.

مشکل	راه حل
قابلیت DLNA	
پوشه های اشتراکی از طریق DLNA دیده می شوند، اما فایل ها خیر.	• DLNA فقط فایل های فیلم، عکس و موسیقی را نمایش می دهد. سایر انواع فایل ها نمایش داده نمی شوند.
پخش فیلم پرش دارد.	• ببینید آیا اختلالی در شبکه هست یا خیر. • درست وصل بودن کابل شبکه و وارد نیامدن اضافه بار به شبکه را بررسی کنید.
اتصال DLNA میان پخش کننده و کامپیوتر اختلال دارد.	• آدرس های IP در زیر شبکه واحد باید منحصر بفرد باشد. اگر چنین نباشد، تداخل IP می تواند باعث بروز این اشکال شود. • ببینید آیا فایروال فعال است یا خیر. اگر چنین بود فایروال را غیرفعال کنید.
BD-LIVE	
اتصال به سرور BD-LIVE ممکن نیست.	• ببینید وضعیت شبکه استفاده کرده و ببینید آیا اتصال شبکه برقرار است یا خیر. • ببینید آیا وسیله حافظه USB به پخش کننده وصل است یا خیر. • برای استفاده از خدمات BD-LIVE باید حداقل ۱ گیگابایت فضای خالی در حافظه داشته باشید. می توانید اندازه را در مدیریت اطلاعات BD کنترل کنید.. • ببینید آیا گزینه اتصال اینترنت BD-LIVE روی مجاز (همه) تنظیم شده است یا خیر. • اگر هیچکدام از راه حل های فوق مشکل را برطرف نکرد باید با ارائه دهنده برنامه تماس بگیرید یا ثابت افزار پخش کننده خود را به آخرین نسخه ارتقا دهید.
خطایی در حین استفاده از خدمات BD-LIVE رخ داده است.	• برای استفاده از خدمات BD-LIVE باید حداقل ۱ گیگابایت فضای خالی در حافظه داشته باشید. می توانید اندازه را در مدیریت اطلاعات BD کنترل کنید.

تذکر

- هنگامی که به تنظیمات پیش فرض کارخانه ای باز می گردید. تمام اطلاعات ذخیره شده BD کاربر پاک می شوند.

تعمیرات

اگر برای تعمیر پخش کننده خود با ما تماس بگیرید، در موارد زیر یک کارمزد اداری دریافت خواهد شد:

۱. یک مهندس به درخواست شما به منزل تان اعزام شده و دستگاه هیچ اشکالی نداشته باشد.

۲. شما دستگاه را به مرکز تعمیرات می آورید و دستگاه هیچ اشکالی نداشته باشد.

مقدار این کارمزد اداری پیش از انجام هرگونه کار روی پخش کننده با مراجعه به منزل به شما اعلام خواهد شد. پیش از اینکه برای تعمیر پخش کننده خود اقدام کنید، لطفاً ابتدا این دفترچه راهنما را با دقت مطالعه کنید. در سایت www.samsung.com راه حل ها را جستجو کرده و یا با مرکز خدمات مشتریان Samsung تماس بگیرید.

مشخصات فنی

عمومی	وزن	۱.۲ کیلوگرم
	ابعاد	۳۶۰ (طول) × ۱۹۶ (عرض) × ۳۹ (ارتفاع) میلیمتر
	محدوده دمای کارکرد	+۵ درجه سانتیگراد تا +۳۵ درجه سانتیگراد
	محدوده رطوبت کارکرد	۱۰ تا ۷۵ درصد
USB	نوع A	USB ۲.۰
	خروجی برق مستقیم	۵ ولت، ۰.۵ آمپر حداکثر
HDMI	فیلم	۲ بعدی: 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p ۳ بعدی: 1080p, 720p
	صدا	PCM، رشته بیت
خروجی صدا	خروجی صدای دیجیتال	کواکسیال
شبکه	اترنت	پایانه 100BASE - TX

- سرعت شبکه معادل یا کمتر از ۱۰ مگابیت در ثانیه پشتیبانی نمی شود.
- طراحی و مشخصات ممکن است بدون اعلام قبلی تغییر یابند.
- برای مشخصات منبع تغذیه و مصرف برق به برچسب نصب شده روی پخش کننده مراجعه کنید.
- وزن و ابعاد دستگاه تقریبی هستند.

اعلامیه تطابق و سازگاری

تمام دیسک ها سازگار نیستند

- مطابق محدودیت های شرح داده شده در ذیل و نیز محدودیت هایی که در این دفترچه راهنما به آنها اشاره شد، از جمله بخش انواع و مشخصات دیسک ها، انواع دیسک های قابل پخش عبارتند از: دیسک های BD-ROM پیش ضبط شده تجاری، DVD-VIDEO و دیسک های صوتی (CD-DA)، BD-RE/-R، DVD-RW/-R، و CD-RW/-R.
- دیسک هایی غیر از موارد فوق نمی توانند در این دستگاه پخش شده و یا برای پخش در این دستگاه در نظر گرفته نشده اند. همچنین بعضی از دیسک های فوق ممکن است به یک یا چند دلیل که در ادامه توضیح داده می شود، قابل پخش نباشند.
- Samsung نمی تواند تضمین کند که این پخش کننده تمام دیسک های دارای علامت BD-ROM، BD-RE/-R، DVD-VIDEO، DVD-RW/-R، DVD+RW/+R و CD-RW/-R را پخش خواهد کرد. همچنین این پخش کننده ممکن است به تمام فرمان های عملیاتی پاسخ نداده و یا تمام قابلیت ها و ویژگی های یک دیسک را اجرا نکند. این موارد و دیگر موارد مربوط به سازگاری دیسک و کارکرد پخش کننده با دیسک های دارای فرمت جدید و فعلی، به دلایل زیر امکان پذیر هستند:
  - فرمت Blu-ray یک فرمت جدید و درحال تکامل است و این پخش کننده ممکن است نتواند تمام ویژگی های دیسک های Blu-ray را اجرا نماید زیرا بعضی از ویژگی ها ممکن است اختیاری باشند. ویژگی های اضافی ممکن است پس از تولید این پخش کننده به فرمت Blu-ray افزوده شده باشند، و یا این که بعضی از ویژگی ها ممکن است با تاخیر ارائه شده باشند؛
  - تمام نسخه های فرمت دیسک جدید و فعلی توسط این پخش کننده پشتیبانی نمی شوند؛
  - فرمت های دیسک جدید و فعلی ممکن است بازبینی شده، تغییر یافته، بروزآوری شده، بهبود یافته و یا تکمیل شوند؛
  - بعضی از دیسک ها به گونه ای تولید می شوند که امکان اجرای عملیات و ویژگی های خاص یا محدودی را در حین پخش فراهم می کنند؛
  - بعضی از دیسک هایی که دارای علامت BD-ROM، BD-RE/-R، DVD-VIDEO، DVD-RW/-R، DVD+RW/+R و CD-RW/-R هستند ممکن است غیر استاندارد باشند؛
  - بعضی از دیسک ها ممکن است بسته به وضعیت فیزیکی یا شرایط ضبط قابل پخش نباشند؛
  - ممکن است مشکلات و خطاهایی در حین ایجاد دیسک Blu-ray، نرم افزار DVD و/یا تولید دیسک ها رخ دهد؛
  - این پخش کننده کارکرد متفاوتی با یک پخش کننده DVD استاندارد یا دیگر دستگاه های AV دارد؛ و یا
  - به دلایل اشاره شده در این دفترچه راهنما و به دلیل یا دلایل دیگری که در هر مقطع زمانی توسط مرکز خدمات مشتریان SAMSUNG کشف و اعلام می گردند.
- در صورتیکه با مشکلات سازگاری دیسک یا کارکرد پخش کننده مواجه شدید، لطفاً با مرکز خدمات مشتریان SAMSUNG تماس بگیرید.
  شما می توانید برای بروز رسانی های احتمالی این پخش کننده با مرکز خدمات مشتریان SAMSUNG نیز تماس حاصل نمایید.
- برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد محدودیت های پخش و سازگاری دیسک، به بخش های اقدامات احتیاطی، قبل از خواندن دفترچه راهنما، انواع و مشخصات دیسک ها و قبل از پخش در این دفترچه راهنما مراجعه نمایید.

- **برای خروجی اسکن پیش رونده پخش کننده Blu-ray**: مصرف کنندگان بایستی توجه داشته باشند که تمام تلویزیون های وضوح بالا، دارای سازگاری کامل با این محصول نبوده و ممکن است باعث بروز ناهنجاری در تصویر گردند. در صورت بروز مشکل در تصویر اسکن پیش رونده توصیه می شود که کاربر، نوع اتصال را به خروجی "وضوح استاندارد" تغییر دهد. در صورت وجود هرگونه پرسش در ارتباط با قابلیت سازگاری تلویزیون با این محصول لطفاً با مرکز خدمات مشتریان ما تماس بگیرید.

حفاظت در برابر نسخه برداری

- از آنجاییکه AACS (سیستم پیشرفته دسترسی به محتویات) به عنوان سیستم حفاظت از محتویات برای فرمت Blu-ray تایید شده است، مشابه کاربرد CSS (سیستم رمزگذاری محتویات) برای فرمت DVD، محدودیت های خاصی برای پخش، ایجاد خروجی سیگنال آنالوگ و غیره در محتویات حفاظت شده توسط AACS اعمال می شوند.
کارکرد این محصول و محدودیت های موجود در آن، ممکن است بسته به زمان خرید متفاوت باشد زیرا این محدودیت ها ممکن است پس از تولید این محصول، توسط AACS تغییر کرده و یا بکار گرفته شده باشند.
به علاوه علامت هایBD-ROM و +BD نیز به عنوان سیستم حفاظت از محتویات برای فرمت دیسک Blu-ray بکار می روند که محدودیت های خاصی را از قبیل محدودیت های پخش برای محتویات حفاظت شده توسط علامتBD-ROM و/یا +BD اعمال می نمایند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد AACS، علامت +BD ، BD-ROM یا این محصول، لطفاً با مرکز خدمات مشتریان SAMSUNG تماس بگیرید.
- بسیاری از دیسک های Blu-ray/DVD با حفاظت در برابر نسخه برداری رمزگذاری شده اند. به همین دلیل، شما باید پخش کننده را فقط مستقیماً به تلویزیون، و نه به یک دستگاه ویدیو متصل نمایید. وصل کردن این دستگاه به یک دستگاه ویدیو، باعث می شود که تصاویر دیسک های Blu-ray/DVD حفاظت شده در برابر نسخه برداری بصورت بهم ریخته نمایش داده شود.
- مطابق قوانین حق نشر و کپی رایت ایالات متحده و قوانین حق نشر کشورهای دیگر، هرگونه اقدام غیرمجاز برای ضبط، استفاده، نمایش، توزیع، یا اصلاح برنامه های تلویزیونی، نوارهای ویدیویی، Blu-rayها، DVD ها و دیگر موارد، می تواند برای شما عواقب قانونی یا جزایی داشته باشد.
- **اعلامیه Cinavia:** این محصول از فن آوری Cinavia برای محدود ساختن استفاده از کپی های غیرمجاز برخی فیلم ها و ویدیوهای تولید شده تجاری و صدای آنها استفاده می کند. اگر موارد استفاده ممنوع از یک کپی غیرمجاز تشخیص داده شود، پیامی به نمایش درآمده و پخش یا عملیات کپی برداری متوقف خواهد شد.
جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره فن آوری Cinavia به مرکز اطلاع رسانی آنلاین مشتریان Cinavia در نشانی http://www.cinavia.com مراجعه نمایید. در صورت تمایل به درخواست اطلاعات تکمیلی درباره Cinavia از طریق پست با این نشانی مکاتبه کنید: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
این محصول از فن آوری انحصاری تحت مجوز Verance Corporation استفاده کرده و توسط حق ثبت اختراعات شماره ۷,۳۶۹,۶۷۷ آمریکا و سایر حق ثبت های اختراعات صادر شده و معتبر در آمریکا و کشورهای دیگر و نیز قوانین کپی رایت و محافظت از اسرار تجاری برای برخی ابعاد آن فن آوری محافظت می گردد. Cinavia علامت تجاری متعلق به Verance Corporation می باشد. کپی رایت Verance Corporation 2004-2010. کلیه حقوق از سوی Verance محفوظ است. مهندسی معکوس و یا باز کردن قطعات مجاز نیست.

اعلامیه سلب مسئولیت در خصوص خدمات شبکه

کلیه محتواها و خدمات قابل دسترسی از طریق این دستگاه متعلق به طرف های ثالث بوده و تحت محافظت قوانینِ حق نشر، حق ثبت اختراعات، علائم تجاری ثبت شده و/یا سایر قوانین مالکیت معنوی می باشند. این محتواها و خدمات صرفاً برای استفاده شخصی و غیرتجاری شما ارائه شده اند. شما نباید این محتواها و خدمات را به ترتیبی که اجازه آن توسط صاحب محتوا یا ارائه کننده خدمات داده نشده، استفاده کنید. بدون قائل شدن محدودیت در موارد فوق، در صورتی که صاحب محتوا یا ارائه کننده خدمات یک مجوز صریح به شما نداده باشد اجازه ندارید هیچ کدام از محتواها و خدمات نمایش داده شده در این دستگاه را تغییر داده، کپی کنید، مجدداً منتشر نمایید، آپلود کنید، پست نمایید، ارسال کرده، ترجمه کنید، فروخته کنید، کارهایی بر اساس آنها تولید کنید، از آنها سوءاستفاده کرده یا توزیع نمایید.
محتواها و خدمات ارائه شده توسط طرف های ثالث "به همین ترتیبی که ارائه شده اند می باشند". SAMSUNG هیچ تضمینی، چه صریح و یا ضمنی و به هیچ ترتیب و منظوری بابت محتواها و خدمات ارائه شده نمی دهد. SAMSUNG بدین وسیله مسئولیت هرگونه ضمانت ضمنی، شامل ولی نه محدود به ضمانت قابل فروش بودن و یا مناسب بودن برای مقاصد خاص را از خود سلب می نماید.
SAMSUNG دقت، اعتبار، به روز بودن، قانونی بودن و یا کامل بودن هیچ یک از محتواها و یا خدماتی را که از طریق این دستگاه در دسترس قرار می گیرد ضمانت نکرده و SAMSUNG تحت هیچ شرایطی، و تحت هیچ قرارداد و یا موارد خارج از قرارداد، شامل شرایط حاصل از بی توجهی، مسئولیت هیچ گونه خسارت و آسیب مستقیم، غیرمستقیم، تصادفی، مخصوص یا تبعی، هزینه وکلا، مخارج و یا هیچ خسارت و آسیب دیگر ناشی از و یا در ارتباط با هرگونه اطلاعات موجود و یا ناشی از استفاده از هر یک از محتواها و یا خدمات به شما یا طرف های ثالث را نمی پذیرد حتی اگر احتمال این خسارت ها و آسیب ها به اطلاع رسانده شده باشند.
خدمات امکان دارد در هر زمانی از سوی طرف های ثالث قطع شده یا با وقفه روبرو شوند و Samsung هیچ ضمانت و تعهدی نمی دهد که هیچ یک از محتواها و یا خدمات برای هیچ مدت زمانی موجود باشند. محتواها و خدمات توسط شبکه ها و امکانات ارتباطی توسط طرف های ثالث منتقل می شود که Samsung هیچ کنترلی بر آنها ندارد. بدون خدشه دار کردن عمومیت و جامعیت این اعلامیه سلب مسئولیت، Samsung صراحتاً هرگونه مسئولیت و یا تعهد را از خود بابت هرگونه وقفه یا توقف ارائه محتواها و یا خدمات از طریق این دستگاه سلب می نماید.
Samsung هیچ مسئولیت و یا تعهدی بابت خدمات مشتریان در ارتباط با محتواها و خدمات ندارد. هرگونه سوال و یا درخواست مربوط به محتواها و یا خدمات باید مستقیماً با ارائه کننده مربوطه محتوا و یا خدمات مطرح گردد.

مجوز

- ساخته شده تحت مجوز Dolby Laboratories. نشان Dolby و دو حرف D علامت های تجاری Dolby Laboratories می باشند.

- ساخته شده تحت امتیاز حق ثبت اختراعات آمریکا به شماره: ۵,۹۵۶,۶۷۴؛ ۵,۹۷۴,۳۸۰؛ ۶,۴۸۷,۵۳۵ و سایر حق ثبت اختراعات صادر شده و معتبر در آمریکا و جهان. DTS، علامت آن، و DTS در کنار علامت آن علائم تجاری ثبت شده بوده و DTS 2.0+Digital Out علامت تجاری ثبت شده متعلق به DTS, Inc می باشند. محصول حاوی نرم افزار است. DTS, © Inc، کلیه حقوق محفوظ است.

- DivX

- درباره DivX®: DIVX VIDEO یک فرمت ویدیوبی دیجیتالی ابداع شده توسط DivX, LLC، یکی از زیرمجموعه های Rovi Corporation است. این دستگاه مورد تایید DivX Certified® بوده و قادر به پخش فیلم های DivX می باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر و آشنایی با نرم افزارهای مبدل جهت فایلهای خود به فرمت DivX به نشانی .divx com مراجعه کنید.
- درباره DIVX VIDEO-ON-DEMAND: این دستگاه مورد تایید DivX Certified® برای اینکه بتواند فیلم های DivX Video-on-Demand (VOD) خریداری شده را پخش کند باید ثبت شود. برای دریافت کد ثبت به بخش DivX VOD منوی تنظیم دستگاه خود بروید. جهت کسب اطلاعات بیشتر درباره نحوه تکمیل ثبت به vod.divx.com مراجعه کنید.
- DivX Certified® برای پخش فیلم های DivX® تا HD 1080p، شامل برنامه های غیر رایگان.
DivX Certified®، DivX® و آرم های وابسته علائم تجاری Rovi Corporation و یا زیرمجموعه های آن بوده و بر اساس مجوز دریافتی استفاده می شوند.
این دستگاه تحت پوشش یک یا چند حق ثبت اختراع در ایالات متحده آمریکاست: ۷,۲۹۵,۶۷۳؛ ۷,۴۶۰,۶۶۸؛ ۷,۵۱۵,۷۱۰؛ ۷,۵۱۹,۲۷۴

- HDMI، آرم HDMI، و High-Definition Multimedia Interface واسط چندرسانه ای وضوح بالا علائم تجاری و یا علائم تجاری ثبت شده HDMI Licensing LLC در ایالات متحده آمریکا و کشورهای دیگر می باشند.

- Oracle و Java علائم تجاری ثبت شده Oracle و/یا شرکت های وابسته می باشند.
سایر نام ها ممکن است علائم تجاری صاحبان مربوطه باشند.

- اعلامیه مجوز کد باز
  - در صورت استفاده از نرم افزارهای کد باز، مجوزهای کد باز در منوی دستگاه موجود خواهد بود.

- Blu-ray™، Blu-ray Disc™ و آرم های مربوطه نشان های تجاری ثبت شده Blu-ray Disc Association می باشند.
- DLNA® آرم ، DLNA® و DLNA CERTIFIED® علائم تجاری، علائم خدماتی و یا علائم گواهی و تایید

با SAMSUNG WORLD WIDE تماس بگیرید

در صورتیکه هرگونه پرسش یا نظری در مورد محصولات SAMSUNG دارید، لطفاً با مرکز خدمات مشتری SAMSUNG تماس بگیرید.

Country	☎ Contact Centre	Web Site
PAKISTAN	(0800-Samsung (72678	/www.samsung.com/pk
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa
JORDAN	0800-22273 5777444 06	(www.samsung.com/Levant (English
SYRIA	18252273	(www.samsung.com/Levant (English
IRAN	021-8255	www.samsung.com
MOROCCO	2255 100 080	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa
TURKEY	11 77 444	www.samsung.com
Africa ▪		
NIGERIA	0800-726-7864	/www.samsung.com/africa_en
GHANA	0800-10077 0302-200077	
COTE D' IVOIRE	0077 8000	/www.samsung.com/africa_fr
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	0077 7095-	
KENYA	545 545 0800	www.samsung.com
UGANDA	300 300 0800	
TANZANIA	00 99 88 0685	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	(0860-SAMSUNG (726-7864	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
NAMIBIA	267 864 197 08	
ZAMBIA	350370_0211	
MOZAMBIQUE	827267864 / 847267864	

Country	☎ Contact Centre	Web Site
Asia Pacific ▪		
AUSTRALIA	603 362 1300	www.samsung.com/au
NEW ZEALAND	(SAMSUNG (0800 726 786 0800	www.samsung.com/nz
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
HONG KONG	4698 3698 (852)	(www.samsung.com/hk (Chinese (www.samsung.com/hk_en (English
INDIA	8282 3000 1800 8282 266 1800	www.samsung.com/in
INDONESIA	(Toll Free) 0800-112-8888 56997777 (021)	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	[PLDT] 1-800-10-7267864 [Globe landline and Mobile] 1-800-8-7267864 [Other landline] 02-4222111	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	(1800-SAMSUNG (726-7864	www.samsung.com/sg
THAILAND	,0-2689-3232 1800-29-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	889 588 1800	www.samsung.com
VIETNAM	889 588 800 1	www.samsung.com
MENA ▪		
U.A.E	(800-SAMSUNG (726-7864	www.samsung.com
OMAN	(800-SAMSUNG(726-7864	(www.samsung.com/ae (English (www.samsung.com/ae_ar (Arabic
KUWAIT	(183-CALL) 183-2255	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	(800-CALL) 800-2255	
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
ALGERIA	100 100 0800	www.samsung.com/n_africa

ENERGY STAR